

KEIM

Guida prodotti



Purkristalat
Granital
Opti Unikristalat
Ecosil-ME
Soldalit WDVS
Keimfarben
Biosil XPor
iPor Tecsolit



INDICE

SISTEMI E GRUPPI PRODOTTI	Pag.		
INDICE ALFABETICO	4-5		
KEIM FILOSOFIA	6		
INFO ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE E CONSULENZA TECNICA	7		
INFORMAZIONI	7		
RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE	8		
PITTOGRAMMI	9		
TONALITÀ E GRUPPO DI APPARTENENZA	10-11		
FINITURE PER ESTERNI	12		
Sistema KEIM Purkristalat (a 2 componenti)			
Purkristalat			
Fixativ			
Kristal Felsit			
Sistema KEIM Unikristalat	13		
Unikristalat			
Sistema KEIM Granital	14-15		
Granital			
Granital Grob			
Concentrati Granital			
Spezial Fixativ			
Contact Plus			
Contact Plus Grob			
Sistema KEIM Soldalit	16		
Soldalit			
Soldalit Grob			
Soldalit Concentrati			
Sistema KEIM Soldalit Arte (esenta da biossido di titanio)	17		
Soldalit Arte			
Soldalit Arte Grob			
Sistema KEIM Soldalit ME (ad effetto Fotocatalitico)	18		
Soldalit ME			
Soldalit ME Grob			
Soldalit Fixativ			
Sistema KEIM Design Lasur (velature per intonaci)	19		
Design Lasur			
Design Base			
Design Fixativ			
Sistema KEIM di intonaci e silicati	20-21		
Indusil			
Spachtel			
Leichtspachtel			
Putzgrund			
Spezial Fixativ			
		Sistema KEIM Stucco Veneziano	21
		Stucco Veneziano	
		Sistema KEIM Porosil (per cemento cellulare/gasbeton)	22
		Porosil Farbe	
		Porosil Leichtputz	
		Porosil Stukturbeschichtung	
		Porosil Verdünnung	
		Leichtspachtel	
		FINITURE PER INTERNI E CARTONGESSO	24
		Fondi Grundierweiss	
		Biosil Gorb	
		Intact	
		Finiture	25
		Ecosil ME ad effetto fotocatalitico	
		Biosil	
		Tecsolit	
		Sistema KEIM Optil	26
		Optil	
		Optil grob	
		Optil Concentrati	
		Sistema KEIM Mycal per risanamento muffe	27-28
		Mycal - Top	
		Mycal - Fix	
		Mycal - Ex	
		Mycal - Por	
		Mycal Pannello CS	
		Mycal CS-Dämkteil (pannello isolante a cuneo)	
		Mycal CS-Leibungsplatte (pannello spallette)	
		Prodotti Complementari per interno	29-30
		Soliprim	
		Dolomitspachtel	
		Blockweiss	
		Isolierweiss	
		CALCESTRUZZO	31-36
		Sistema KEIM Concretal	
		Concretal W	
		Concretal W Grob	
		Concretal C	
		Concretal Fixativ	
		Concretal Base	
		Concretal Lasur	
		Concretal - MKH	
		Concretal Universalmörtel-S	
		Concretal Feinspachtel	



INDICE

<u>Concretal Mörtel R</u>	
<u>Concretal Spezialvergütung</u>	
<u>Silangrund</u>	
<u>Silan 100</u>	
<u>Lotexan</u>	
<u>Pulitore Rapido per Calcestruzzo</u>	
RASANTI E INTONACI DEUMIDIFICANTI	37-39
<u>Universalputz Fein 0,6</u>	
<u>Universalputz 0,7</u>	
<u>Universalputz 1,3</u>	
<u>NHL – Kalkputz – Fein</u>	
<u>NHL – Kalkputz – Grob</u>	
<u>Brillantputz</u>	
<u>Mineralspachtel</u>	
Sistema KEIM Porosan (intonaco deumidificante)	40-41
<u>Porosan Trass Zementputz</u>	
<u>Porosan Ausgleichputz – NP</u>	
<u>Porosan Trass Sanierputz – NP</u>	
<u>Porosan HF Sanierputz</u>	
<u>Porosan Dichtungsschlämme (malta impermeabilizzante)</u>	
<u>Universalputz 0,7</u>	
RESTAURO DELLA PIETRA	42-43
Sistema KEIM Restauro	
<u>Restauro Grund</u>	
<u>Restauro Top</u>	
<u>Restauro Fughe</u>	
<u>Restauro Giess</u>	
<u>Restauro Lasur</u>	
<u>Restauro Fixativ</u>	
Prodotti complementari per risanamento e protezione pietre	44-45
<u>Silex OH</u>	
<u>Silex H</u>	
<u>Lotexan N</u>	
<u>Pulitore per pietre - Steinreiniger-N</u>	
ISOLAMENTO TERMICO	46
Sistema KEIM I-Por per interno	
<u>Pannello I-Por</u>	
<u>Rete d'armatura in fibra di vetro</u>	
<u>Rete d'armature rinforzata</u>	
<u>Mycal Por</u>	
Sistema KEIM X-Por per esterni	47-50
<u>Multipor Pannello Isolante minerale</u>	
<u>Multipor Pannello per spallette</u>	
<u>X-Por Leichtmortel – Malta alleggerita</u>	
<u>X-Por Stukturbeschichtung</u>	
<u>X-Por Fullmortel</u>	
<u>Rete d'armatura in fibra di vetro</u>	
<u>Rete d'armature rinforzata</u>	
<u>Paraspigolo ad angolo con rete</u>	
<u>Rete d'armatura diagonale</u>	
<u>Pannello per zoccolature</u>	
<u>Tassello a vite Ejothem STRU</u>	
<u>Set di montaggio</u>	
<u>Fugendichtband 2D</u>	
<u>Profili di partenza e accessori</u>	
<u>Indulastic</u>	
Sistema KEIM risanamento cappotto	51
<u>Novosil</u>	
<u>Novasil Grob</u>	
<u>Pulverkleber 90</u>	
PRODOTTI COMPLEMENTARI PER ESTERNI	52-56
<u>Silangrund</u>	
<u>Silan 100</u>	
<u>Alghicida Plus</u>	
<u>Liquido neutralizzante</u>	
<u>Sverniciatore biologico</u>	
<u>I & F Grund</u>	
<u>Spezialverdünnung</u>	
<u>Ecotec</u>	
<u>Lotexan</u>	
<u>AG-09 W (Antigraffiti all'acqua)</u>	
<u>RG-01 (Rimuovi Graffiti)</u>	
<u>Fugendichtmasse</u>	
<u>Glasreiniger</u>	
COLORI PER ARTISTI E DECORATORI	57
<u>Künstlerfarben - Colori per artisti</u>	
<u>Fixiermittel</u>	
<u>Pigmento Dekor</u>	
<u>Colori per decorazione ed artisti monocomponenti</u>	58

INDICE ALFABETICO

A	
AG-09W Antigraffiti all'acqua	55
Alghicida-Plus	52
Assortimento-Granital	58
Ätzflüssigkeit-Sverniciatore Biologico	53

B	
Biosil	25
Biosil-Grob	24
Blockweiss	29
Brillantputz	38
Betonschnellreiniger-Pulitore rapido per il calcestruzzo	36

C	
Concretal-Base	32
Concretal-C	31
Concretal-Feinspachtel	34
Concretal-Fixativ	32
Concretal-Lasur	32
Concretal-MKH	33
Concretal-Mörtel R	34
Concretal-Spezialvergütung	34
Concretal-Universalmörtel-S	33
Concretal-W	31
Concretal-W-Grob	31
Contact-Plus	15
Contact-Plus-Grob	15

D	
Dekorfarbpulver- Pigmento Dekor	57
Design-Base	19
Design-Fixativ	19
Design-Lasur	19
Diagonalarmierung-Rete d'armatura diagonale	49
Dispersionse Entferner/Sverniciatore biologico	53
Dolomitspachtel	29

E	
Ecosil-ME	25
Ecotec	54

F	
Fixativ	12
Fixiermittel	57
Fugendichtband 2D	50
Fugendichtmasse	55

G	
Gewebe-Eckwinkel/Paraspigolo ad angolo con rete	48
Glasfaser-Gittermatte/Rete d'armatura di fibra di vetro	46, 48
Glasreiniger	56
Granital	14
Granital colori concentrati	14
Granital-Grob	14
Grundierweiss	24

I	
I & F-Grund	53
Indusil	20
Intact	24
iPor-Pannello	46
Isolierweiss	30
Indulestic	50

K	
Kristall-Felsit	12
Künstlerfarben - Colori per artisti	57

L	
Liquido Neutralizzante-Ätzflüssigkeit	53
Lotexan	35, 54
Lotexan N	44
Leichtspachtel	20

M	
Mineralspachtel	39
Multipor-Pannello isolante minerale	47
Mycal-CS-Dämmkeil Pannello isolante a cuneo	28
Mycal-EX	27
Mycal-Fix	27
Mycal-Pannello-CS	28
Mycal-Por	28, 46
Mycal-Top	27
Mycal-CS-Leibungsplatte-Pannello spallette	28
Montage-Set - Set montaggio	50

INDICE ALFABETICO

N

NHL-Kalkputz-Fein	38
NHL-Kalkputz-Grob	38
Novosil	51
Novosil-Grob	51

O

Optil	26
Optil-Concentrati Monocromatici	26
Optil-Grob	26

P

Pannello isolante minerale Multipor	47
Pannello per zoccolatura / Perimeterdämmplatte	49
Panzergittermatte / Rete d'armatura rinforzata	46, 48
Paraspigolo ad angolo con rete / Gewebe Eckwinkel	48
Perimeterdämmplatte-Pannello per zoccolature	49
Pigmento Dekor / Dekorfarbpulver	57
Porosan-Ausgleichsputz-NP	40
Porosan-Dichtungs- schlämme (impermeabilizzante)	41
Porosan-HF-Sanierputz	41
Porosan-Trass-Sanierputz-NP	40
Porosan-Trass-Zementputz	40
Porosil Farbe	22
Porosil Leichtputz	22
Porosil Strukturbeschichtung	22
Porosil Verdünnung	23
Profili di partenza + accessori/Sockelprofileiste + Zubehör	50
Pulitore per pietre - Steinreiniger-N	45
Pulitore Rapido per il calcestruzzo-Betonschnellreiniger	36
Pulverkleber 90	51
Purkristalat	12
Putzgrund	21
Pannello spallette Mycal-CS / Mycal-CS Leibungsplatte	28
Porosil Leichtspachtel	20, 23

R

Restauro e protezione pietre, procedura	45
Restauro-Fixativ	43
Restauro-Fuge	42
Restauro-Giess	43
Restauro-Grund	42
Restauro-Lasur	43
Restauro-Top	42
Rete d'armatura diagonale / Diagonalarmierung	49
Rete d'armatura in fibra di vetro / Glasfasergittermatte	46,48
Rete'armatura rinforzata / Panzergittermatte	46, 48
RG 01 (Rimuovi Graffiti)	55

S

Silan 100	35, 52
Silangrund	35, 52
Silex H	44
Silex-OH	44
Sockelprofileiste + Zubehör / Profili di partenza + accessori	50
Soldalit	16
Soldalit-Arte	17
Soldalit-Arte Grob	17
Soldalit-Concentrati Monocromatici	16
Soldalit-Fixativ	18
Soldalit-Grob	16
Soldalit-ME	18
Soldalit-ME Grob	18
Soliprim	29
Spachtel	20
Spezial-Fixativ	15, 21
Spezialverdünnung	54
Steinreiniger-N / Pulitore per pietre	45
Stucco Veneziano	21
Sverniciatore Biologico / Dispersionsentferner	53
Set di montaggio / Montage-Set	50

T

Tassello a vite Ejothem STRU	49
TecSolit	25

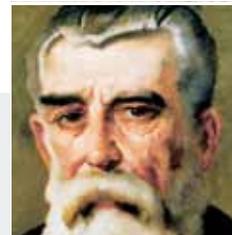
U

Unikristalat	13
Universalputz 0,7	37, 41
Universalputz-Fein 0,6	37
Universalputz 1.3	37

X

XPor-Füllmörtel	48
XPor-Leichtmörtel-Malta alleggerita	47
XPor-Strukturbeschichtung	47

KEIM FILOSOFIA



L'inizio della straordinaria invenzione dei colori minerali KEIM è stato segnato da tre personaggi emergenti del loro tempo:

Johann Wolfgang von Goethe, Ludovico I Re di Baviera e buon ultimo l'artigiano e ricercatore Adolf Wilhelm KEIM, l'inventore vero e proprio di questi colori.

Il successo dei suoi colori ai silicati, già brevettati nel 1878, si basa sulla giusta miscelazione tra silicato di potassio liquido e pigmenti inorganici.

Ne deriva un colore che per qualità, durata, luminosità e protezione non trova simili nel suo genere.

Ancora oggi è possibile ammirare tinteggiature originali del secolo scorso.

Ne sono una prova di grande effetto alcune facciate di antichi edifici in Svizzera, come ad esempio l'albergo "Weisser Adler" (1885) a Stein am Rhein, oppure, il municipio di Schwyz (1891). Altri esempi sono rintracciabili a Oslo (1895) o a Traunstein (1891).

Il legante dei colori ai silicati KEIM, il silicato di potassio liquido, era conosciuto già nel medioevo sotto il nome di "liquor silicium", ma mancavano allora le tecnologie per una buona produzione e utilizzazione.

Nel 1768 Johann Wolfgang von Goethe si dedicò a numerosi esperimenti con il silicato di potassio, nei quali ripose molta curiosità. Nel suo ottavo libro di "poesia e verità" scriveva: "quello che mi ha tenuto occupato per la maggior parte del tempo era il cosiddetto "liquor silicium" che si ottiene sciogliendo selce quarzifera pura con una parte appropriata di alcali.

Si ottiene una massa vetrificata trasparente che si scioglie all'aria formando un liquido chiaro e trasparente...".

Goethe però non ebbe modo di portare i suoi studi ed esperimenti ad una prova pratica. Fu Ludovico I Re di

Baviera a dare una spinta decisiva al lavoro di ricerca di A.W. KEIM.

Il monarca, che era un appassionato d'arte, fu colpito dalla meravigliosa freschezza dei colori degli affreschi nell'Italia settentrionale. Il suo desiderio più grande fu quello di fare realizzare simili affreschi anche nel suo regno, ma il clima notoriamente più rigido a nord delle Alpi distrusse le opere in breve tempo. Venne conferito allora l'incarico ai ricercatori di corte di sviluppare delle pitture che avessero le caratteristiche dei colori per affreschi ma che fossero più duraturi nel tempo.

La sorprendente soluzione a questo problema furono i colori del signor KEIM. L'aspetto più rivoluzionario dell'invenzione di A.W. KEIM era il giusto legame tra colore e muratura.

Con il tempo i suoi successori migliorarono ulteriormente le caratteristiche positive del prodotto. L'ineguagliabile capacità di adattamento di questi colori alle diverse condizioni dei fondi ha permesso all'azienda KEIM l'attuale successo e di divenire la più grande produttrice al mondo di colori minerali ai silicati.



L'essenza dei colori ai silicati risiede nella reazione chimica del legante, silicato liquido di potassio, con il supporto minerale. A differenza di altri sistemi il silicato si unisce direttamente con l'intonaco attraverso il processo di silicizzazione creando un legame inscindibile tra il colore e il supporto che diventano così un "unicum". I pigmenti minerali KEIM, non sono soggetti ad alterazioni cromatiche, garantendo l'intensità delle loro tonalità per decenni ed in alcuni casi anche per secoli. I colori minerali KEIM privi di sostanze di origine organica non sono inquinanti né in fase di produzione né in fase di applicazione. Per le loro peculiarità questi materiali danno le più assolute garanzie per un sano e naturale abitare.





INFORMAZIONI

Informazioni sull'Ordinamento REACH (1907/2006 EU)

Il primo giugno 2007 è entrato in vigore il nuovo regolamento europeo sui prodotti chimici meglio conosciuto come REACH che significa Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (ossia, sistema integrato unico di registrazione, valutazione ed autorizzazione delle sostanze chimiche). Questo significa tra l'altro che per le sostanze chimiche prodotte o importate nell'UE per quantitativi annuali pari o superiori a una tonnellata si deve procedere alla preregistrazione alla Agenzia Europea per le sostanze chimiche (EchA).

Con la presente si dichiara, che tutti i prodotti KEIM sono conformi all'Ordinamento REACH.

ATTENZIONE:

Schede Tecniche e di sicurezza scaricabili dal sito www.keim.it

Informazioni di emergenza al numero +49 (0)6132/84463 presso ufficio GBK Gefahrgut GmbH.

**per organizzazione commerciale
e consulenza tecnica
consultare il sito www.keim.it**

RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Lavorare in modo professionale significa non solo applicare prodotti di qualità ma anche rispettare le più elementari regole di cantiere e di sicurezza. Utilizzare materiali naturali, non nocivi per la salute di chi lavora e dell'utente finale è soltanto il primo passo nella giusta direzione.

Un lavoro ben fatto significa anche:

- Rispettare le indicazioni fornite dalle schede tecniche
- Non lavorare con temperature inferiori a +5° C e superiori a + 30 ° C
- Non applicare su fondi umidi e salini
- Non applicare in presenza di forte vento, forte insolazione, pioggia battente e su superfici gelate o in fase di disgelo
- Non applicare materiali di diverse partite o in periodi diversi sulla stessa facciata anche se separate da marcapiani, cornici, sporgenze.
- Applicare i materiali incrociando nell'applicazione sia a pennello che rullo o spruzzo
- Usare i prodotti entro il tempo di scadenza indicati
- Proteggere bene le parti da non sporcare

I consumi riportati sono indicativi in quanto sono notevolmente influenzati dallo stato del fondo (qualità, caratteristiche, condizioni) e dal modo di impiego. Prima dell'uso effettuare una tinteggiatura di prova. A causa dell'impiego di puri pigmenti minerali nei nostri colori ai silicati, possono esservi delle lievi differenze di tonalità rispetto alla cartella colori. Controllare l'esattezza della tonalità prima dell'applicazione; non si risponderà in nessun caso del materiale applicato. Nel caso di riordino di una determinata tonalità per ultimare una superficie già iniziata con i nostri prodotti, si dovrà fare riferimento alla stessa partita della prima fornitura. Consigliamo inoltre di non usare sulla stessa superficie prodotti di diverse partite e in condizioni climatiche diverse, in quanto sono possibili lievi differenze.

La colorazione dei ns. prodotti a grana grossa (per la mano di fondo) potrà essere per motivi tecnici più chiara rispetto alla cartella colori.

Per ulteriori caratteristiche e modalità d'impiego dei ns. prodotti si rimanda espressamente alle relative schede tecniche o richiedere intervento del nostro servizio tecnico.

PITTOGRAMMI

Il costante impegno dell'azienda KEIM-Farben verso l'alta qualità, dei prodotti e del servizio ai clienti passa anche dalla visibilità e chiarezza delle informazioni sui prodotti, che ha portato a rivoluzionare e rinnovare l'etichettatura dei prodotti. Le etichette KEIM forniscono a tutti i clienti informazioni relative ai prodotti e alla loro applicazione. Nell'interesse di facilitare la mano

d'opera, le modalità applicative sono riportate in più lingue e limitate alle informazioni più importanti.

Secondo lo slogan „le immagini esprimono più di mille parole“ le informazioni in forma di testo vengono completate da una serie di pittogrammi. In questa maniera i dati più importanti vengono „trasformati“ in un linguaggio segnaletico efficace e molto comprensibile.

I pittogrammi e i loro significati



applicazione per esterni ed interni



applicazione per esterni



applicazione per interni



applicazione per esterni ed interni, sia per pareti che per pavimenti



applicare a temperature superiori a +5° C/41° F



applicare a temperature inferiori a +30° C/86° F



proteggere superfici da non trattare



non applicare in presenza di forte irraggiamento solare o superfici riscaldate



girare bene prima dell'applicazione



applicare a pennello



applicare a rullo



applicare a spruzzo



applicare con spatola



applicare con spatola dentata



applicare a flusso



lavare gli attrezzi con acqua



lavare gli attrezzi con solvente



immagazzinare prodotti in secchi sopra 0° C/32° F



immagazzinare prodotti in latte sopra 0° C/32° F



immagazzinare prodotti in taniche sopra 0° C/32° F



magazzinaggio: prodotti in secchi ben chiusi - 12 mesi



magazzinaggio: prodotti in latte ben chiusi - 12 mesi



magazzinaggio: prodotti in taniche ben chiuse - 12 mesi



smaltimento: codice UE



rispettare le informazioni tecniche/schede tecniche



prodotto originale KEIM

Tabella tonalità e gruppo di appartenenza

(Le tonalità si riferiscono all'ultima edizione valida delle cartelle colori KEIM Palette exclusiv, KEIM Naturstein e KEIM Avantgarde)

Tonalità della cartella colori KEIM Palette exclusiv										
Prezzo gruppo I					Prezzo gruppo II					
					9033*	9036	9037			
9038					9049*	9051	9053			
9055	9057	9058			9064*	9066	9069	9071	9073	
9075	9076	9077	9078		9084*	9087	9089	9090	9091	9092
9095	9096	9097			9102*	9103*	9105*	9108	9110	9112
9115	9117				9122*	9123*	9125	9129		
9132	9135	9136	9137		9144*	9146	9149			
9153	9154	9156	9157		9162*	9164*	9166	9169		
9171	9174	9176	9177		9182*	9183	9184	9186	9187	
9190	9192	9195	9197		9200*	9201*	9203*	9206		
9210	9213	9215	9217		9225	9229				
9233					9243*	9245	9248	9249		
9251	9253	9255			9263*	9265	9268			
9271	9274	9276			9283*	9285	9288			
9292	9294	9295	9296	9298	9304	9307	9310			
9312	9314	9317			9323*	9325*	9328*	9329	9330	9332
9335	9337	9339			9345	9348	9351			
9354	9357				9367	9369	9373			
9375					9382*	9383*	9385	9389	9392	9395
9396	9398				9402*	9406	9410	9412	9430	9432
9436	9437				9448	9451	9454			9435
9456	9457				9463*	9466	9468	9471		
9473	9475	9477			9482*	9486	9488	9490		
9493	9494	9497			9505	9510				
9514	9516				9523	9525	9526	9529	9531	
9533	9536				9541*	9543*	9546	9550		
9552	9554	9555	9556		9564	9567	9569			
9572	9574	9576			9582*	9585	9590			
9592	9595									

* Queste tonalità non sono fornibili in Biosil, Ecosil ME e Mycal Top, in alternativa potranno essere fornite in KEIM Optil.

Per la malta da restauro delle pietre naturali "Restauro Top", "Restauro Fughe" e "restauro Giess" le tonalità della cartella colori KEIM Palette Exclusiv sono fornibili solo in parte. Chiedere la fattibilità.

Le tonalità concentrate 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006, 9007, 9008, 9009, 9010 non sono fornibili nei sistemi Biosil, Ecosil-ME, Mycal-Top, Soldalit-ME e Indusil. In alternativa si potranno utilizzare le tonalità più vicine e finire con il sistema KEIM Granital o KEIM Soldalit. Prestare attenzione alle tonalità concentrate e monocromatiche che nei diversi sistemi presentano leggere differenze nella stessa tonalità. Attenzione: Le tonalità concentrate 9001 fino a 9010 non devono essere scambiate con le tonalità RAL.

Tonalità della cartella colori KEIM Naturstein										
Prezzo gruppo I					Prezzo gruppo II					
					S003	S005	S007	S017	S019	
					S041*	S043*	S049	S053*	S057*	S059
					S066	S068	S070	S071*	S073*	S075*
					S080	S081	S083	S085	S087	S089
					S105	S107				
S109					S110*	S112	S113	S114	S115	S117
S119	S122				S143	S145	S147	S148	S149	S153*
					S157	S161	S163	S165		
S168					S183	S187				
S189					S193	S195	S198	S199		



Tonalità della cartella colori KEIM Avantgarde

Prezzo gruppo I		Prezzo Gruppo Standard					Prezzo Gruppo Speciali			
		Prezzo gruppo II					A	B	C	D
		16								
18	23									
30	31	32								
	33	35	40	41			42			
52	54									
61	62	63	64							
65	66	67	69	70						
	72	75	76	77	79					
		92	94	95						
96	97	101	102							
	103	104	105	107						
111	114							118*		
								121		
							122			
		124						131		
		133	138	140	141	142				
	159							168	176	
								184*		
							190			
		202	195							
	208							226		
		231	235							
		240	246	247	248					249*
							9002	9001	9009	9019*
							9003	9005	9012	1001*
							9004	9006	9020*	1002*
							9007	9010	9018*	
							9008	9011		
							9021*			

Le tonalità della cartella colori KEIM Avantgarde sono fornibili principalmente nei sistemi KEIM Optil e KEIM Soldalit (su richiesta fattibilità negli altri sistemi)

* fornibile solo in Optil

Per tonalità particolarmente concentrate potrà essere fatto un calcolo individuale sul costo del prodotto. A causa dell'utilizzo di pigmenti inorganici e resistenti alla luce si dovrà tenere in considerazione che determinate tonalità non potranno essere prodotte o ci si potrà solamente avvicinare..

ATTENZIONE:

Il colore 71 della cartella Avantgarde ha lo stesso prezzo del bianco del prodotto di riferimento.

Il colore 9870 e 9872 della cartella Keim Exclusive hanno lo stesso prezzo del bianco.

FINITURE PER ESTERNI

Sistema KEIM Purkristalat a 2 componenti



KEIM Purkristalat

KEIM Purkristalat Pigmento è una miscela a secco di puri pigmenti minerali inorganici per il sistema di coloritura KEIM Purkristalat.

KEIM Purkristalat è un sistema originale di tinteggio a due componenti legato con puro silicato in base alle norme DIN 18363 2.4.1. da utilizzarsi su intonaci minerali con almeno 5 mm di spessore. I due componenti per la composizione del colore KEIM Purkristalat sono il puro pigmento minerale in polvere con perfetta resistenza ai raggi UV ed il suo diluente e legante, costituito da puro silicato liquido di potassio, chiamato KEIM Fixativ. È l'originale tinteggio ai purissimi silicati per una longevità e durata insuperabile e nell'assoluto rispetto per l'ambiente. In più ha un'altissima traspirabilità e non è infiammabile.

Tonalità: bianco e secondo la cartella colori KEIM Exclusive. Pigmenti base dal 9001 fino al 9010

Attrezzi applicativi: Pennello, rullo, spruzzo misto aria, airless (0,66 - 0,79 mm).

Consumo: per 2 mani ca. 0,35 kg/mq + 0,40 l. di KEIM Fixativ

Confezioni:
sacchi da 5 kg e 30 kg - pigmenti base in sacchetti da 5 kg
(bancale: 30 x 30 kg)

KEIM Fixativ

Legante e/o diluizione di purissimo silicato liquido di potassio secondo norma DIN 18363 2.4.1. per i sistemi di coloritura minerale KEIM Purkristalat, KEIM Unikristalat e KEIM Granital

Viene impiegato, unito alla polvere colorante del sistema KEIM Purkristalat, quale legante e diluizione, oppure unito ai sistemi KEIM Unikristalat e KEIM Granital quale legante e diluizione per la prima mano. Trova inoltre applicazione, diluito come minimo in rapporto 1:1 con acqua, per il fissaggio di intonaci minerali polverosi.

Tonalità: incolore

Attrezzi applicativi:

Preferibilmente a pennello per consolidamenti, per altre applicazioni anche a spruzzo

Consumo:

ca. 0,10 lt/mq da diluire con acqua, come consolidante di superfici minerali polverose.

Per altri utilizzi vedere le rispettive schede tecniche dei prodotti con cui viene miscelato.

Confezioni: Latte da 4 l. e 24 l.
(bancale: 14 x 24 l. / 96 x 4 l.)

KEIM Kristall-Felsit

Pittura riempitiva a grana grossa costituita da puro silicato liquido di potassio e inerti silicei da utilizzarsi come aggiunta al sistema KEIM Purkristalat per eseguire mani di fondo e intermedie a grana grossa.

Tonalità:

bianco

Attrezzi applicativi:

pennello

Consumo:

ca. 0,10 kg/mq come aggiunta al 50% di KEIM Purkristalat

ca. 0,29 kg/mq come aggiunta al 100% di KEIM Purkristalat

Confezioni:

latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)





Sistema KEIM Unikristalat



KEIM Unikristalat

Pittura ai purissimi silicati monocomponente in base a DIN 18363 2.4.1. e a DIN EN 1062.1. particolarmente adatta a edifici storici o edilizia bio-ecologica dato la formulazione a base di leganti privi di additivazioni organiche e di sostanze idrofuganti.

Utilizzabile su supporti minerali assorbitenti anche di spessore inferiore a 5 mm.

Tonalità:

Tonalità della cartella colori KEIM Exclusiv.

Attrezzi applicativi:

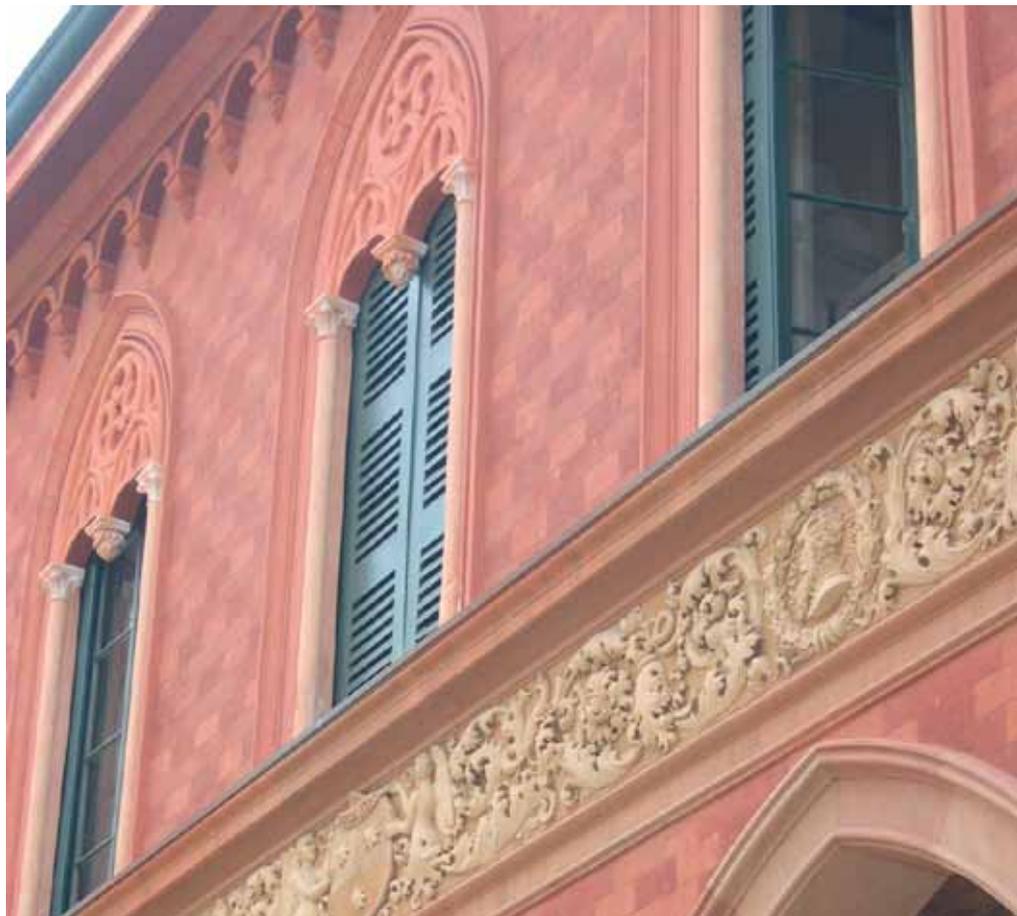
Pennello, rullo, spruzzo

Consumo:

per 2 mani
ca. 0,55 kg/mq
ca. 0,05 l. KEIM Fixativ.

Confezioni:

5 kg e 25 kg.
(bancale: 24 x 25 kg/70 x 5 kg)



Sistema KEIM Granital



KEIM Granital

Pittura a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme DIN 18363 2.4.1, composto da sostanze minerali pure e pigmenti inorganici resistenti alla luce. KEIM Granital è pronto all'uso, idrorepellente, non infiammabile e si evidenzia come tinteggio di lunga durata su tutti i sottofondi minerali.

Protegge i sottofondi dall'aggressività degli agenti atmosferici e contemporaneamente può vantare una straordinaria traspirabilità nel pieno rispetto dell'ambiente.

Tonalità:

bianco e secondo la cartella colori KEIM Exclusive. Concentrati dal 9001 fino al 9010

Attrezzi applicativi:

pennello, rullo, a spruzzo (ugello 0,79 mm)

Consumo:

per 2 mani
ca. 0,35 kg/mq di KEIM Granital
ca. 0,03-0,10 l./mq KEIM Spezial-Fixativ

Confezioni:

latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)



KEIM Granital-Grob

Pittura riempitiva ai silicati secondo norma DIN 18 363 2.4.1 per la mano di fondo su supporti minerali difficili.

KEIM Granital-Grob chiude micro cavillature da ritiro fino a 0,3 mm. e uniforma lievi differenze strutturali.

Tonalità:

bianco e secondo la cartella colori KEIM Exclusive.

Attrezzi applicativi:

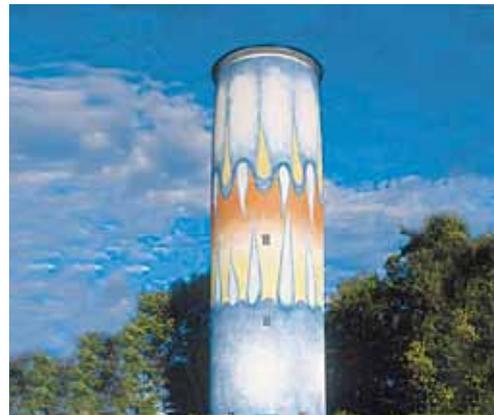
pennello, rullo

Consumo:

per una mano
ca. 0,20 kg/mq di KEIM Granital-Grob
ca. 0,03 lt/mq KEIM Spezial-Fixativ

Confezioni:

latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)



KEIM Granital Colori concentrati

Coloranti e pitture concentrati a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme DIN 18363 2.4.1, composti da sostanze minerali pure e pigmenti inorganici, vengono utilizzati per la coloritura del sistema KEIM Granital, KEIM Biosil e KEIM Ecosil-ME. Possono essere applicati anche in tinta piena direttamente su supporti minerali. I Concentrati KEIM sono idrorepellenti, altamente traspiranti, resistenti ai raggi UV e con elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Tonalità:

9001 giallo titanio, 9002 giallo ocre, 9003 rosso ossido, 9004 terra d'ombra, 9005 verde cromo, 9006 blu ultra, 9007 marrone ossido, 9008 nero, 9009 blu cobalto, 9010 rosso ossido scuro. (vedi cartella colori KEIM Exclusiv)

Attrezzi applicativi:

pennello, rullo, a spruzzo (ugello 0,79 mm)

Consumo:

per 2 mani ca. 0,35 kg/mq + 0,03 lt di KEIM Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ

Confezioni:

1 kg, 5 kg e 25 kg





Sistema KEIM Granital



KEIM Spezial-Fixativ

Diluizione ai silicati secondo norma DIN 18 363 2.4.1 per il sistema KEIM Granital, Contact Plus/Grob, Ecosil-ME, Biosil, Biosil-Grob e Intact.

Viene inoltre utilizzata anche per il fissaggio di superfici vecchie e/o nuove, sfarinanti o per attenuare l'assorbimento delle stesse superfici, anche prima della applicazione di KEIM Indusil

Attrezzi applicativi:

Preferibilmente a pennello per il fissaggio di superfici sfarinanti.

Consumo:

come consolidante ca. 0,10 - 0,20 l./mq
come diluizione per due mani di colore ai silicati KEIM ca. 0,03 fino a 0,10 l./mq

Confezioni:

Latte da 5 e 20 l.
(bancale: 24 x 20 l. / 96 x 5 l.)

KEIM Contact-Plus

Pittura riempitiva minerale ai silicati per facciate a norma DIN 18363 2.4.1. con granulometria max. 0,5 mm, da impiegarsi come mano di fondo e eventuale mano intermedia per il sistema KEIM Granital e Soldalit. KEIM Contact-Plus viene utilizzato per uniformare differenze strutturali e per chiudere microcavillature sia su facciate storiche che moderne e/o in presenza di vecchi sottofondi solidi a base di dispersioni e/o resine sintetiche.

Granulometrie:

KEIM Contact-Plus 0,5 mm

Tonalità:

bianco

Le tonalità delle cartelle colori Keimfarben non sono tutte perfettamente riproducibili. Altre cartelle colori su richiesta.

Attrezzi applicativi:

pennello

Consumo: per una mano ca. 0,40 kg/mq

Confezioni:

latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)

KEIM Contact-Plus-Grob

Pittura riempitiva minerale ai silicati per facciate a norma DIN 18363 2.4.1 con granulometria max. 1 mm, da impiegarsi come mano di fondo e eventuale mano intermedia per il sistema KEIM Granital e Soldalit. KEIM Contact-Plus-Grob viene utilizzato per uniformare differenze strutturali e per chiudere microcavillature sia su facciate storiche che moderne e/o in presenza di vecchi sottofondi solidi a base di dispersioni e/o resine sintetiche.

Granulometrie:

KEIM Contact-Plus-Grob 1 mm

Tonalità:

bianco

Le tonalità delle cartelle colori Keimfarben non sono tutte perfettamente riproducibili. Altre cartelle colori su richiesta.

Attrezzi applicativi:

pennello

Consumo: per una mano ca. 0,50 kg/mq

Confezioni:

latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)



Sistema KEIM Soldalit



KEIM Soldalit

Pittura minerale ai silicati per facciate a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio), puri pigmenti minerali inorganici, adatta a sottofondi con pitture organiche, minerali e misti. KEIM Soldalit è idrorepellente, altamente traspirante, resistente ai raggi UV, molto resistente agli agenti atmosferici e con basso grado di ritenzione dello sporco. KEIM Soldalit coniuga tutti i vantaggi di una classica pittura ai silicati con il vasto campo d'impiego di pitture a legante organico.

Tonalità: Bianco e in base alle cartelle colori KEIM Exclusive e KEIM Avantgarde, tonalità monocromatiche 9001 - 9012

Attrezzi applicativi: pennello, rullo, a spruzzo (ugello 0,79 mm)

Consumo: per 2 mani
ca. 0,45 kg/mq di KEIM Soldalit
ca. 0 - 0,05 l./mq KEIM Soldalit-Fixativ

Confezioni: latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)



KEIM Soldalit-Grob

Pittura riempitiva minerale ai silicati per facciate a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio), da impiegarsi come mano di fondo e/o mano intermedia per il sistema KEIM Soldalit. KEIM Soldalit-Grob viene solitamente utilizzato per uniformare differenze strutturali e per chiudere microcavillature su facciate storiche e moderne. Trova impiego anche in presenza di vecchi sottofondi solidi a base di pitture a dispersione e/o resine siliconiche così come su sottofondi minerali.

Tonalità: Bianco e in base alle cartelle colori KEIM Exclusive e KEIM Avantgarde escluse le tonalità monocromatiche. Pigmentare solo con KEIM Soldalit

Attrezzi applicativi: pennello, rullo

Consumo: per una mano ca. 0,25 kg/mq

Confezioni: latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)



KEIM Soldalit Concentrati-Monocromatici

KEIM Soldalit-Concentrati-Monocromatici sono i concentrati di colore per la coloritura del sistema di tinteggiatura KEIM Soldalit ed allo stesso tempo rappresentano una tinteggiatura a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio) puri pigmenti minerali inorganici per sottofondi organici, minerali e misti. I concentrati al sol di silice KEIM Soldalit sono idrorepellenti, altamente traspiranti, resistenti ai raggi UV e altamente resistenti agli agenti atmosferici.

Tonalità: 9001 giallo titanio, 9002 giallo ocra, 9003 rosso ossido, 9004 terra d'ombra, 9005 verde cromo, 9006 blu ultra, 9007 marrone ossido, 9008 nero, 9009 blu cobalto, 9010 rosso ossido scuro, 9011 arancio, 9012 verde cobalto (vedi cartella colori KEIM Exclusive e KEIM Avantgarde)

Attrezzi applicativi: pennello, rullo, a spruzzo (ugello 0,79 mm)

Consumo: per 2 mani: ca. 0,45 kg di pittura e ca. 0,05 l. KEIM Soldalit-Fixativ

Confezioni: latte da 1 kg, 5 kg e 25 kg





Sistema KEIM Soldalit-Arte esente da biossido di titanio



KEIM Soldalit-Arte

Pittura minerale per facciate a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio), puri pigmenti minerali inorganici, adatta a sottofondi organici, minerali e misti, esente da biossido di titanio.

La pittura KEIM Soldalit-Arte mantiene le caratteristiche del Soldalit ed inoltre grazie alla particolare formulazione senza biossido di titanio, sottolinea il carattere e la struttura dell'intonaco e conferisce alla finitura una particolare profondità.

Tonalità: "Naturweiss" bianco naturale pigmentato con litopone, "Rohweiss" (bianco grezzo senza pigmento) e tonalità esenti da titanio della cartella KEIM Palette Exclusiv e Avantgarde.

Attrezzi applicativi: pennello

Consumo: per 2 mani
ca. 0,45 kg/mq di KEIM Soldalit-Arte
ca. 0 - 0,05 l./mq KEIM Soldalit-Fixativ

Confezioni: latte latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)

KEIM Soldalit-Arte Grob

Pittura minerale riempitiva per facciate a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio), puri pigmenti minerali inorganici, adatta a sottofondi organici, minerali e misti, esente da biossido di titanio.

KEIM Soldalit-Arte-Grob viene utilizzato per uniformare differenze strutturali e per chiudere microcavillature da ritiro. Può essere utilizzato in presenza di vecchi sottofondi solidi a base di pitture a dispersione e/o resine siliconiche così come su supporti minerali.

Tonalità: "Naturweiss" bianco naturale pigmentato con litopone, tonalità esenti da titanio della cartella KEIM Palette Exclusiv e Avantgarde.

Attrezzi applicativi: pennello, rullo,

Consumo: per 1 mano
ca. 0,25 kg/mq

Confezioni: latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)



Sistema KEIM Soldalit-ME ad effetto fotocatalitico



KEIM Soldalit-ME

Pittura minerale fotocatalitica per facciate, a norma DIN 18363 2.4.1 a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio), puri pigmenti minerali inorganici adatta a sottofondi organici, minerali e/o misti, con effetto fotocatalitico dato dalla presenza del biossido di titanio anatasio, in grado di ridurre la presenza di gas dannosi ed odori sgradevoli. KEIM Soldalit-ME è inoltre idrorepellente, altamente traspirante, resistente ai raggi UV e resistente agli agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco. KEIM Soldalit-ME coniuga tutti i vantaggi di una classica pittura ai silicati con il vasto campo d'impiego di pitture a legante organico.

Tonalità: Bianco e in base alle cartelle colori KEIM Exclusive e KEIM Avantgarde con presenza di almeno il 50% di Bianco.

Aumentando l'intensità della pigmentazione si riduce proporzionalmente l'attività fotocatalitica.

Attrezzi applicativi: pennello, rullo, a spruzzo (ugello 0,79 mm)

Consumo: ca. 0,45 kg di pittura e ca. 0 - 0,05 lt KEIM Soldalit-Fixativ

Confezioni: latte da 5 kg e 25 kg (bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)

KEIM Soldalit-ME Grob

Pittura minerale fotocatalitica riempitiva per facciate a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio), puri pigmenti minerali inorganici adatta a sottofondi organici, minerali e/o misti, con effetto fotocatalitico dato dalla presenza del biossido di titanio anatasio, in grado di ridurre la presenza di gas dannosi ed odori sgradevoli e da impiegarsi come mano di fondo e mano intermedia per la pittura KEIM Soldalit ME. KEIM Soldalit-ME-Grob viene utilizzato per uniformare differenze strutturali e per chiudere microcavillature o in presenza di vecchi supporti solidi a base di pitture a dispersione e/o resine silconiche così come su supporti minerali.

Tonalità: Bianco e in base alle cartelle colori KEIM Exclusive e KEIM Avantgarde con presenza di almeno il 50% di Bianco.

Aumentando l'intensità della pigmentazione si riduce proporzionalmente l'attività fotocatalitica.

Attrezzi applicativi: pennello, rullo,

Consumo: per 1 mano ca. 0,25 kg/mq

Confezioni: latte da 5 kg e 25 kg (bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)

KEIM Soldalit-Fixativ

Consolidante e/o diluizione a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio) a norma DIN 18363 2.4.1. KEIM Soldalit-Fixativ viene utilizzato come mano consolidante su sottofondi o parti con forte assorbimento e come diluizione di KEIM Soldalit, KEIM Soldalit-Grob, KEIM Soldalit-ME, KEIM Soldalit-ME Grob, KEIM Soldalit-Arte, KEIM Soldalit-Arte-Grob.

Attrezzi applicativi:

Preferibilmente a pennello per il fissaggio di superfici sfarinanti.

Consumo:

Come consolidante ca. 0,1 - 0,2 l./mq.
Come diluizione per 2 mani di KEIM Soldalit-Fixativ ca. 0 - 0,05 l./mq.

Confezioni: latte da 5 l. e 20 l. (bancale: 24 x 20 l. / 96 x 5 l.)





Sistema KEIM Design-Lasur

velatura per intonaci



KEIM Design-Lasur

Pittura minerale ai silicati per interni ed esterni a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio). Per finiture e velature di pregio, per valorizzare tinteggiature normali e per ottenere eccezionali effetti decorativi con soluzioni creative.

La diluizione con Design Base e/o Design-Fixativ permette di ottenere diversi effetti di velatura.

Tonalità: Tonalità cartelle colori KEIM Palette Exclusiv e Avantgarde e nelle Tonalità Monocromatiche per interni ed esterni D1001 (oro), D1002 (argento), D1003 (rame), D1004 (rosso lava) e da D9001 fino D9012, e solo per interni D9018, D9019 e D9020.

Attrezzi applicativi: Pennelli per velature

Consumo: Per una mano di pittura ca. 0,05 l/mq per velature predisposte con Design Fixativ e ca. 0,1 l/mq per velature predisposte con KEIM Design -Base. (consumo indicativo una valutazione esatta può essere eseguita solo dopo campionatura)

Confezioni:

1l., 5 l. e 15 l.

(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)

KEIM Design-Base

Additivo a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio) a norma DIN 18363 2.4.1 e riempitivi, esente da pigmenti. Viene utilizzato per la diluizione di KEIM Design-Lasur e per realizzare particolari effetti decorativi per interni ed esterni.

Permette inoltre di ottenere la giusta consistenza per eseguire velature trasparenti dal caratteristico aspetto minerale ed allo stesso tempo conferisce maggiore resistenza agli agenti atmosferici.

Attrezzi applicativi: Pennelli per velature

Consumo: per una mano: ca. 0,1 l/mq per velature predisposte con KEIM Design-Base. (consumo indicativo una valutazione esatta può essere eseguita solo dopo campionatura)

Confezioni:

5 l. e 15 l.

(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)

KEIM Design-Fixativ

Diluizione e fondo a base di sol di silice (combinazione di sol silicato e silicato liquido di potassio) a norma DIN 18363 2.4.1.

Viene utilizzato per ridurre l'assorbimento di fondi particolarmente assorbenti e per ottenere velature estremamente trasparenti in interni ed esterni.

Consigliabile in modo particolare per tonalità concentrate.

Attrezzi applicativi:

Pennelli per velature

Consumo: Per una mano ca. 0,05 l/mq per velature predisposte con Design Fixativ

(consumo indicativo una valutazione esatta può essere eseguita solo dopo campionatura)

Confezioni:

5 l. e 20 l.

(bancale: 24 x 20 l. / 70 x 5 l.)



Sistema KEIM di intonaci ai silicati



KEIM Indusil

Intonaco colorato in pasta ai silicati pronto all'uso nelle granulometrie 1 mm, 1,5 mm e 2 mm. Idoneo all'applicazione su superfici minerali sia in esterni che in interni e sia per edifici storici che per architettura moderna.

KEIM Indusil è adatto anche come finitura su rasature di sistemi di isolamento termico a cappotto. Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV, altamente traspirante e idrorepellente.

Tonalità: bianco e tonalità della cartella colori KEIM Exclusive fatta eccezione per le tonalità concentrate da 9001 a 9010 e le tonalità 9162 e 9482; per quanto riguarda i rivestimenti a cappotto si consiglia di evitare tonalità con un indice di riflessione alla luce inferiore al 30%.

Attrezzo applicativo:

Fratteggio inox e plastica.

Consumo: Il consumo è indicativo e potrà variare in base al tipo di supporto e alle modalità applicative.

mm. 1 ca. 1,9 - 2,2 kg/mq per una mano
mm. 1,5 ca. 2,2 - 2,7 kg/mq per una mano
mm. 2 ca. 2,7 - 3,8 kg/mq per una mano
(0,1 - 0,15 l./mq di KEIM Spezial-Fixativ per l'eventuale fissaggio)
(ca. 0,3 kg/mq di KEIM Putzgrund per eventuale ponte di adesione)

Confezioni: latte 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg)



KEIM Spachtel

Stucco in pasta pronto all'uso a base di silicati per supporti minerali in interni ed esterni, con granulometria fino a 0,5mm. Per rasare ed uniformare intonaci e calcstruzzo come preparazione per colori o intonaci ai silicati e rasatura con annessamento de rete..

Tonalità:

Bianco

Attrezzi applicativi:

Spatola in acciaio inox, spatola in plastica

Consumo:

ca. 1,5 kg/mq. per mm di spessore

Confezioni:

Latte da 5 kg e 25 kg
Bancale: 24 x 25 kg/70 x 5 kg



KEIM Leichtspachtel

Stucco e rasatura in pasta pronto all'uso a base di silicati con inerti alleggeriti per supporti minerali in interni ed esterni con granulometria fino a 0,5mm.

Per rasature totali (uniformanti) di supporti irregolari così come per cemento cellulare prima delle successive tinteggiature.

E' anche possibile l'annegamento di rete d'armatura.

Tonalità:

bianco e tonalità della cartella colori escluso le tonalità concentrate. Per sistemi a cappotto le tonalità devono avere un indice di riflessione alla luce > 30%

Attrezzi applicativi:

Spatola in acciaio inox, spatola in plastica

Consumo:

ca. 1,5 kg/mq. per mm di spessore

Confezioni:

Latte 25 kg
Bancale: 24 x 25 kg





Sistema KEIM di intonaci ai silicati



KEIM Putzgrund

Pittura di fondo ai silicati con superficie ruvida e riempitiva altamente coprente. Viene impiegato come fondo per KEIM Indusil su intonaci vecchi e nuovi, anche a base di gesso e su cartongesso in interni. KEIM Putzgrund riduce l'assorbimento del fondo e favorisce la successiva adesione di KEIM Indusil. La superficie ruvida consente un'ottima lavorabilità anche su superfici molto lisce.

Tonalità:
Bianco

Attrezzi applicativi:
Pennello, rullo

Consumo:
ca. 0,3 kg/mq

Confezioni:
Latte da 5 e 25 kg
(bancale: 24 x 25)



KEIM Spezial-Fixativ

Diluizione ai silicati secondo norma DIN 18 363 2.4.1 per il sistema KEIM Granital, Contact Plus/Grob, Ecosil-ME, Biosil, Biosil-Grob e Intact.

Viene inoltre utilizzata anche per il fissaggio di superfici vecchie e/o nuove, sfarinanti o per attenuare l'assorbimento delle stesse superfici, anche prima della applicazione di KEIM Indusil

Attrezzi applicativi:
Preferibilmente a pennello per il fissaggio di superfici sfarinanti.

Consumo:
come consolidante ca. 0,10 - 0,20 l./mq
come diluizione per due mani di colore ai silicati KEIM ca. 0,03 fino a 0,10 l./mq

Confezioni:
Latte da 5 e 20 l.
(bancale: 24 x 20 l. / 96 x 5 l.)



KEIM Stucco-Veneziano

Stucco colorato in pasta ai silicati a norma DIN 18363 2.4.1. per finiture lisce. Idoneo per edifici storici e moderni su supporti minerali vecchi e nuovi purché asciutti e assorbenti. KEIM Stucco-Veneziano è particolarmente indicato per ottenere imitazioni del marmo e per altri effetti particolari.

Tonalità:
bianco e tinte in base alla cartella colori KEIM Exclusive, escluso le tonalità concentrate.

Attrezzo applicativo:
spatola di acciaio inox

Consumo:
Usato come rasatura di base ca. 0,400 kg/mq, usato su intonaco liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di ca. 0,200 kg/mq per mano di KEIM Stucco-Veneziano.

Confezioni:
latte da 5 kg e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg)



Sistema KEIM Porosil per cemento cellulare/gasbeton



KEIM Porosil®-Farbe

Pittura ai silicati pronta all'uso, secondo normativa DIN 18363, 2.4.1. per tinteggiature coprenti o uniformanti per finiture colorate su KEIM Porosil-Strukturbeschichtung.

Tonalità:

Bianco e tonalità della cartella colori Exklusiv con indice di riflessione alla luce > 30% sono inoltre escluse le tonalità concentrate.

Attrezzo applicativo:

Pennello, rullo, airless (0,79 mm)

Consumo:

Due mani direttamente su superfici in cemento cellulare non trattato: ca. 0,95 kg/mq di KEIM Porosil-Farbe e ca. 0,20 l/mq di KEIM Porosil-Verdünnung

Mano di colore uniformante nel caso di colore KEIM Porosil-Strukturbeschichtung ca. 0,20 kg/mq di KEIM Porosil-Farbe

(Il consumo è in ogni caso indicativo, una valutazione più esatta potrà essere fatta solamente dopo campionatura sul posto.)

Confezioni:

Latte da 5 e 25 kg

Bancale: 24 x 25 kg/70 x 5 kg



KEIM Porosil®- Leichtputz

Intonaco minerale alleggerito a norma DIN EN 998-1, categoria malte CS II, a base di di calce, cemento, sabbia calcare e inerti minerali alleggeriti. KEIM Porosil-Leichtputz è idrorepellente.

Viene utilizzato come intonaco da esterni ed interni, sia come intonaco di fondo che intonaco di finitura in modo particolare per materiali con un elevato potere di isolamento termico.

Granulometria 0 - 1,3 mm

Tonalità:

Grigio

Attrezzi applicativi:

Intonacatrice, trapano miscelatore per piccole quantità

Consumo:

ca. 1,5 kg/mq

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Bancali: 42 x 25 kg



KEIM Porosil®- Strukturbeschichtung

Pittura ai silicati riempitiva pronta all'uso, secondo normativa DIN 18363, 2.4.1. per elementi prefabbricati in calcestruzzo cellulare non trattato.

Tonalità:

Bianco e tonalità della cartella colori Exklusiv con indice di riflessione alla luce > 30% sono inoltre escluse le tonalità concentrate.

Attrezzi applicativi:

Rullo

Consumo:

Per l'applicazione a due mani ca. 1,7 kg/mq di KEIM Porosil-Strukturbeschichtung e ca. 0,1 l/mq di KEIM Porosil-Verdünnung

Confezioni:

Latte 25 kg

Bancale: 24 x 25 kg





Sistema KEIM Porosil

per cemento cellulare/gasbeton



KEIM Porosil®- Verdünnung

Diluizione e fondo per tinteggiature su cemento cellulare

Tonalità:
Pennello

Attrezzi applicativi:
Pennello, rullo

Consumo:
Fondo: Varia in base all'assorbimento del fondo
Diluizione: vedi Keim Porosil-Farbe e KEIM Porosil-Strukturbeschichtung

Confezioni:
Latte da 5 e 20 l
Bancale: 24 x 20 l / 96 x 5 l



KEIM Leichtspachtel

Stucco e rasatura in pasta pronto all'uso a base di silicati con inerti alleggeriti per supporti minerali in interni ed esterni con granulometria fino a 0,5mm.

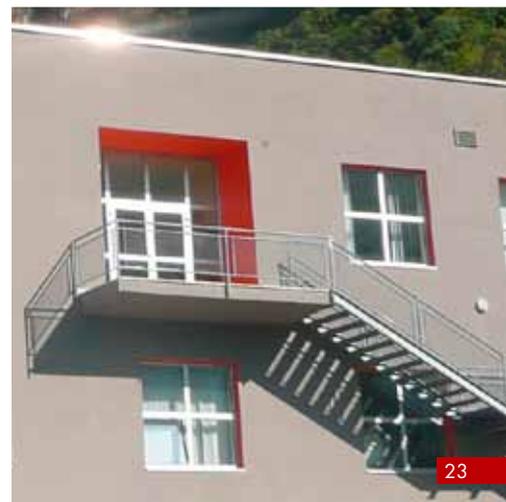
Per rasature totali (uniformanti) di supporti irregolari così come per cemento cellulare prima delle successive tinteggiature. E' anche possibile l'annegamento di rete d'armatura.

Tonalità:
bianco e tonalità della cartella colori escluso le tonalità concentrate. Per sistemi a cappotto le tonalità devono avere un indice di riflessione alla luce > 30%

Attrezzi applicativi:
Spatola in acciaio inox, spatola in plastica

Consumo:
ca. 1,5 kg/mq. per mm di spessore

Confezioni:
Latte 25 kg
Bancale: 24 x 25 kg



FINITURE PER INTERNI E CARTONGESSO

Fondi



KEIM Grundierweiss

Pittura di fondo ai silicati per uniformare i diversi assorbimenti dei sottofondi. Generalmente su sottofondi in cartongesso è consigliabile dare una mano di KEIM Grundierweiss, mentre per applicazioni con Keim Biosil e Keim Ecosil-ME in tinta su cartongesso, sottofondi con rappezzi in gesso o vecchie pitture organiche, la mano preliminare senza diluizione di KEIM Grundierweiss è assolutamente necessaria. KEIM Grundierweiss non va applicato su puri intonaci in gesso (P IV a, b e P Va).

Tonalità:
bianco

Attrezzi applicativi:
preferibilmente a rullo, è comunque possibile anche l'applicazione a pennello.

Consumo:
ca. 0,20 l./mq per mano.

Confezioni:
latte da 5 l. e 15 l.
(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)

KEIM Biosil-Grob

Pittura a grana grossa per interni ai silicati conforme alle norme DIN EN 13300 (DIN 18363 2.4.1.), composto da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, assolutamente privi di solventi o sostanze nocive alla salute. Viene impiegato per la esecuzione di tinteggiature su fondi con microcavillature da ritiro e/o con leggere rappezature dell'intonaco, su fondi tipo cartongesso e per ottenere effetti simili all'intonaco di finitura a civile fine. Può essere impiegato come mano di fondo sia per KEIM Biosil che KEIM Ecosil-ME.

Tonalità: Bianco e secondo la cartella colori KEIM Exclusive. Pigmentabile con i Concentrati KEIM Granital

Attrezzi applicativi:
pennello, rullo

Consumo:
Su intonaco liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di ca. 0,20 l./mq per mano.

Confezioni:
latte da 5 l. e 15 l.
(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)

KEIM Intact

Pittura ai silicati a grana grossa per interni, secondo normativa DIN 18363 2.4.1. applicabile direttamente su fondi minerali. Viene impiegato come mano di fondo o come finitura se miscelato con KEIM Biosil, KEIM Ecosil-ME o KEIM Grundierweiss su superfici con problematiche di microcavillature e rappezature e/o per uniformare differenze d'assorbimento e differenze nella struttura dell'intonaco. Inoltre, KEIM Intact può essere impiegato anche nel caso di superfici lisce (per es. cartongesso) quando si vuole ottenere una superficie simile all'intonaco a civile.

Tonalità: Bianco e secondo la cartella colori KEIM Exclusive. Pigmentabile con i Concentrati KEIM Granital

Attrezzi applicativi:
pennello, rullo

Consumo:
come mano di fondo 0,25 lt/mq, dipende comunque fortemente dal sottofondo

Confezioni:
latte da 5 l. e 15 l.
(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)



FINITURE PER INTERNI E CARTONGESSO

Finiture



KEIM Ecosil-ME ad effetto fotocatalitico

Pittura ecologica ai silicati di alta qualità per interni conforme alle norme DIN 18363 2.4.1. composta da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, assolutamente privi di solventi o sostanze nocive alla salute, con elevato punto di bianco e resistenza allo sfregamento in base alla norma DIN EN 13300 in classe 1 con caratteristiche fotocatalitiche MiNOx® di riduzione delle sostanze inquinanti e abbattimento degli odori sgradevoli.

È adatto per ogni tipo di utilizzo negli interni, riduce gas tossici in maniera naturale grazie all'azione fotocatalitica. Ha un'elevata resistenza meccanica (abrasione a umido = 5,0 µm) ed è particolarmente indicato per l'utilizzo in abitazioni, ospedali, asili o scuole ecc.

Tonalità: Bianco e secondo la cartella colori KEIM Exclusive. Pigmentabile con i Concentrati KEIM Granital

Attrezzi applicativi: Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,64 mm/0,025" con filtro pistola per alta pressione da 30 mesh)

Consumo: per 2 mani ca. 0,25 l./mq + ca. 0,02 l. di KEIM Spezial-Fixativ

Confezioni: latte da 5 l. e 12,5 l. (bancale: 24 x 12,5 l. / 70 x 5 l.)



KEIM Biosil

Pittura per interni ai silicati conforme alle norme DIN EN 13300 e alle norme DIN 18363, 2.4.1., costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, assolutamente privi di solventi o sostanze nocive alla salute. È adatto per ogni tipo di utilizzo negli interni (resistenza allo sfregamento ad umido: classe 2)

Tonalità: Bianco e secondo la cartella colori KEIM Exclusive. Pigmentabile con i Concentrati KEIM Granital

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,64 mm/0,025" filtro pistola per alta pressione da 30 mesh)

Consumo: per 2 mani ca. 0,22 lt/mq

Confezioni:

latte da 5, 10 e 15 l.
(bancale: 24 x 15 l. / 44 x 10 l. / 70 x 5 l.)



KEIM Tecsolit

Pittura al sol di silice per interni pronta all'uso secondo normativa DIN 18363 2.4.1 e DIN EN 13300.

Particolarmente adatta per superfici in cartongesso in ambienti interni, ma può essere applicata anche sulle più comuni superfici da interni, sia per superfici nuove che per le tipiche tinteggiature di rinnovo in ambienti di civile abitazione, artigianali ed industriali.

Resistenza ad abrasione a umido in classe 3.

Tonalità:

Bianco e tonalità GR. I in base a KEIM Palette Exclusiv.

Pigmentabile con concentrati Optil

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo, airless (0,64mm)

Consumo:

circa 125 - 150 ml di KEIM TecSolit per mq per ogni mano di tinteggiatura.

Confezioni:

Latte da 5 l e 15 l



FINITURE PER INTERNI E CARTONGESSO

Sistema KEIM Optil



KEIM Optil

Pittura per interni al sol di silice conforme alle norme DIN 18363 2.4.1 e EN 13300, di primissima qualità. Resistente all'abrasione (classe 2 per bianco e colorato ad eccezione dei Pigmenti Monocromatici 9011 e 9020 in classe 3) e alla luce. Con KEIM Optil è possibile raggiungere tonalità di elevata intensità, è infatti particolarmente indicato per soluzioni cromatiche molto esigenti e per creazioni di design.

Tonalità:

Bianco e tonalità cartelle colori KEIM Exclusiv e Avantgarde. (inclusi i Pigmenti Monocromatici KEIM)

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,64 mm/0,025 „ con filtro pistola per alta pressione da 30 mesh)

Consumo per 2 mani:

per 2 mani ca. 0,22 l./mq.

Confezioni:

latte da 5 l. e 15 l.

(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)



KEIM Optil Concentrati Monocromatici

KEIM Optil Concentrati Monocromatici sono i concentrati di colore per la coloritura del sistema di tinteggiatura KEIM Optil a base di sol di silice e pigmenti minerali inorganici. KEIM Optil Concentrati Monocromatici vengono utilizzati per la coloritura del sistema KEIM Optil, ma possono essere applicati anche in tinta piena.

Tonalità:

9001 giallo titanio, 9002 giallo ocre, 9003 rosso ossido, 9004 umbra, 9005 verde cromo, 9006 blu ultra, 9007 marrone ossido, 9008 nero, 9009 blu cobalto, 9010 rosso ossido scuro, 9011 arancio, 9018 giallo, 9019 rosso cinabro, 9020 turchese, 9021 nero ossido, 1001 oro, 1002 argento secondo la cartella colori KEIM Avantgarde.

Atrezzo applicativo:

Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,64 mm/0,025 „ con filtro pistola per alta pressione da 30 mesh)

Consumo:

per 2 mani ca. 0,22 l./mq.

Confezioni:

da 1 l., 5 l. e 15 l.



KEIM Optil-Grob

Pittura riempitiva di primissima qualità per interni al sol di silice, conforme alle norme DIN 18363 2.4.1. ed EN 13300. KEIM Optil-Grob è particolarmente indicato per uniformare leggere differenze strutturali dell'intonaco e può essere utilizzato sia come mano di fondo che di finitura.

KEIM Optil-Grob è particolarmente indicato per creazioni cromatiche molto esigenti, ideale in ambienti di design.

Tonalità:

Bianco e tonalità cartelle colori KEIM Exclusiv e Avantgarde.

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo.

Consumo:

per 1 mano ca. 0,15 l./mq.

Confezioni:

latte da 5 l. e 15 l.

(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)



Sistema KEIM Mycal® per risanamento muffa



KEIM Mycal-Top

Pittura ai silicati in base a DIN 18363 2.4.1. e in base a DIN EN 13 300 speciale per interni ed in particolare per ambienti degradati da muffe. KEIM Mycal-Top unisce diversi modi d'azione contro il degrado da muffe. L'enorme diffusione al vapore e la regolazione dell'umidità di KEIM Mycal-Top riducono l'umidità superficiale sulle pareti e minimizzano con ciò le premesse principali per lo sviluppo dei microrganismi. L'elevata alcalinità ha anch'essa la capacità di ostacolare la formazione di muffe. La composizione inorganica non offre alle muffe nessuna base nutritiva. (in base a certificazione). A tutto questo si aggiunge la presenza di ossido di zinco che possiede caratteristiche antimuffa e disinfettanti naturali ed in grado di abbattere sostanze nocive tramite pigmenti fotocatalitici attivi.

Tonalità: Bianco e in base alla cartella colori KEIM Exclusiv. Pigmentabile con i colori concentrati KEIM.

Attrezzi applicativi: Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,64 mm/0,025 „ con filtro pistola per alta pressione da 30 mesh)

Consumo: per 2 mani ca. 0,25 l/mq + ca. 0,02 l. KEIM Spezial Fixativ.

Confezioni: 5 l. e 15 l.
(palette: 24 x 15 l./70 x 5 l.)

KEIM Mycal-Fix

Fondo speciale a base di sol di silice per fissare spore e per eseguire la mano di fondo sui pannelli minerali KEIM Mycal-CS e KEIM iPor. KEIM Mycal-Fix ha effetto consolidante e di regolarizzazione degli assorbimenti. Fissa muffe e spore sulla superficie degradata e contemporaneamente ha effetto di riduzione delle muffe grazie all'elevato pH alcalino.

Consumo: ca. 0,10 - 0,20 l./mq in base all'assorbimento del fondo

Confezioni: 5 l. e 20 l.
(palette: 24 x 20 l./96 x 5 l.)

KEIM Mycal-Ex

Liquido igienizzante all'acqua a base di sostanze ossidanti, esente da cloro, per la prevenzione e la pulizia di muffe specifico per interni. Rappresenta un'alternativa efficace ed ecologica ai prodotti contenenti cloro. KEIM Mycal-Ex viene impiegato come pretrattamento e detergente di superfici su pareti interne interessate dalla presenza di microrganismi.

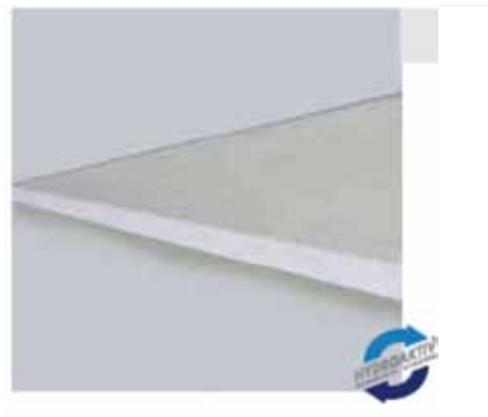
Confezioni:
1 lt, 5 lt e 25 lt

Consumo:
Nel caso di applicazione di una mano di prodotto non diluito su superfici lisce ca. 0,1 lt/mq. Una esatta valutazione può essere fatta solamente dopo una campionatura di prodotto.





Sistema KEIM Mycal® per risanamento muffa



KEIM Mycal-Por

Malta in polvere a base calce in base a DIN EN 998-1 categoria malte CS I (PII in base a DIN V 18550). Malta minerale speciale a base calce per interni con particolari caratteristiche di assorbimento e di regolazione dell'umidità. Adatta anche all'incollaggio e rasatura di KEIM -Mycal- PannelloCs oltre all'utilizzi nel sistema di isolamento termico interno con pannelli KEIM-iPor

Tonalità: Bianco

Attrezzi applicativi: Frattazzo, cazzuola, betoniera, intonacatrice

Consumo: ca. 4 kg/mq per spessori di 3 mm come intonaco, ca. 5/6 kg/mq per incollare i pannelli (iPor o Mycal-CS), ca. 5/6 kg/mq per rasare e annessare la rete

Confezioni: sacchi da 25 kg

KEIM Mycal-Pannello-CS

Pannello minerale alleggerito a base di calcio-silicato, ininfiammabile in classe A 1 secondo DIN 4102, per evitare la formazione di acqua di condensa e la formazione di muffa e per ottenere un ideale comfort abitativo in ambienti interni. Il pannello può anche essere utilizzato per migliorare l'isolamento termico di pareti interne.

Dimensioni pannello:
62,5 cm x 100 cm

Spessore:
25 mm

Confezioni:
Palette con 48 pezzi = 30 mq
Palette con 16 pezzi = 10 mq
(fornibile solo in bancali)

KEIM Mycal-CS-Dämmkeil Pannello isolante a cuneo

Pannello minerale ininfiammabile a base di calcio silicato, per la riduzione dei ponti termici sui soffitti e nelle giunzioni dei ponti termici e per raccordare gli spigoli

Dimensioni pannello:
125cm x 50 cm

Spessore:
30/8 mm

Confezioni: 4 pezzi/cartone

KEIM Mycal-CS-Leibungsplatte Pannello spallette

Pannello minerale, non infiammabile a base di calcio-silicato per spallette di porte e finestre.

Dimensioni pannello:
25 x 50 cm

Spessore:
15 mm

Confezioni: 20 pezzi/cartone





Prodotti complementari per interni



KEIM Soliprim

Impregnante e consolidante ai silicati per interni a base di una combinazione tra sol di silice e Hydrosol. KEIM Soliprim viene impiegato per uniformare diversi assorbimenti di supporti minerali e organici, vecchie pitture solide o supporti misti, per il fissaggio ed il consolidamento di superfici spolveranti o sabbiose e per ottimizzare la omogeneità delle successive tinteggiature in presenza di condizioni di luce radente.

Confezioni:

latte da 5 l. e 20 l.
(bancale 24 x 20 l. / 96 x 5 l.)

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo, spruzzo

Consumo:

ca. 0,1-0,2 l./mq in base all'assorbimento del fondo.



KEIM Dolomitspachtel

KEIM Dolomitspachtel è uno stucco da interni di impiego universale a base minerale (additivazione organica < 3%). L'utilizzo di marmo dolomitico come inerte consente una elevata capacità riempitiva ed una particolare facilità di lavorazione. KEIM Dolomitspachtel può essere impiegato per rasatura di intere superfici p.es. su intonaco o calcestruzzo così come per stuccare piccole imperfezioni o fughe di elementi in cartongesso. Nel caso di cartongesso è consigliabile l'annegamento di strisce d'armatura. KEIM Dolomitspachtel può essere impiegato su superfici minerali, organiche o miste su pareti e soffitti.

Confezioni:

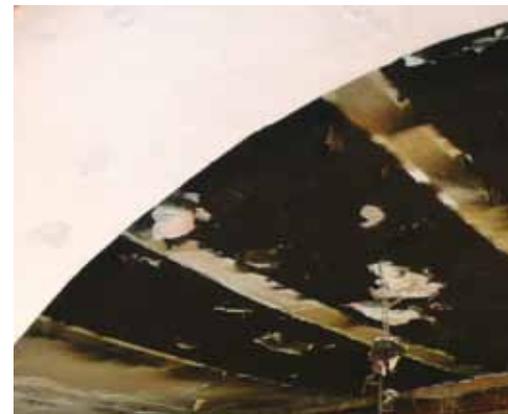
latte da 8 kg e da 18 kg
(bancale: 33 x 18 kg / 80 x 8 kg)

Attrezzi applicativi:

Spatola, Airless

Consumo:

ca. 1,8 kg/mq per rasature di 1 mm di spessore.



KEIM Blockweiss

Fondo all'acqua, di colore bianco con una buona traspirabilità e ottimo potere isolante.

Viene utilizzato come fondo per macchie particolarmente difficili e affioranti, come fuliggine, catrame, ecc. in ambienti interni.

- elevato potere isolante
- traspirante
- all'acqua
- di colore bianco e altamente coprente

Tonalità:

Bianco

Attrezzo applicativo:

Pennello, rullo

Consumo:

ca. 0,15/mq

Confezioni:

2,5 e 12,5 l.



Prodotti complementari per interni



KEIM Isolierweiss

KEIM Isolierweiss è un isolante all'acqua a due componenti pigmentato bianco compatibile con colori per interni a base di silicati e con eccellente traspirabilità al vapore. KEIM Isolierweiss viene utilizzato dopo la mano di fondo e in particolare su cartongesso come isolante contro la formazione di macchie giallastre derivanti dalla esposizione prolungata dei pannelli alla luce o alla umidità.

Tonalità:

bianco

Attrezzo applicativo:

Pennello o rullo

Consumo:

ca. 0,1 l./mq; il consumo reale è in funzione del tipo di supporto e può essere verificato solo dopo campionatura.

Confezioni:

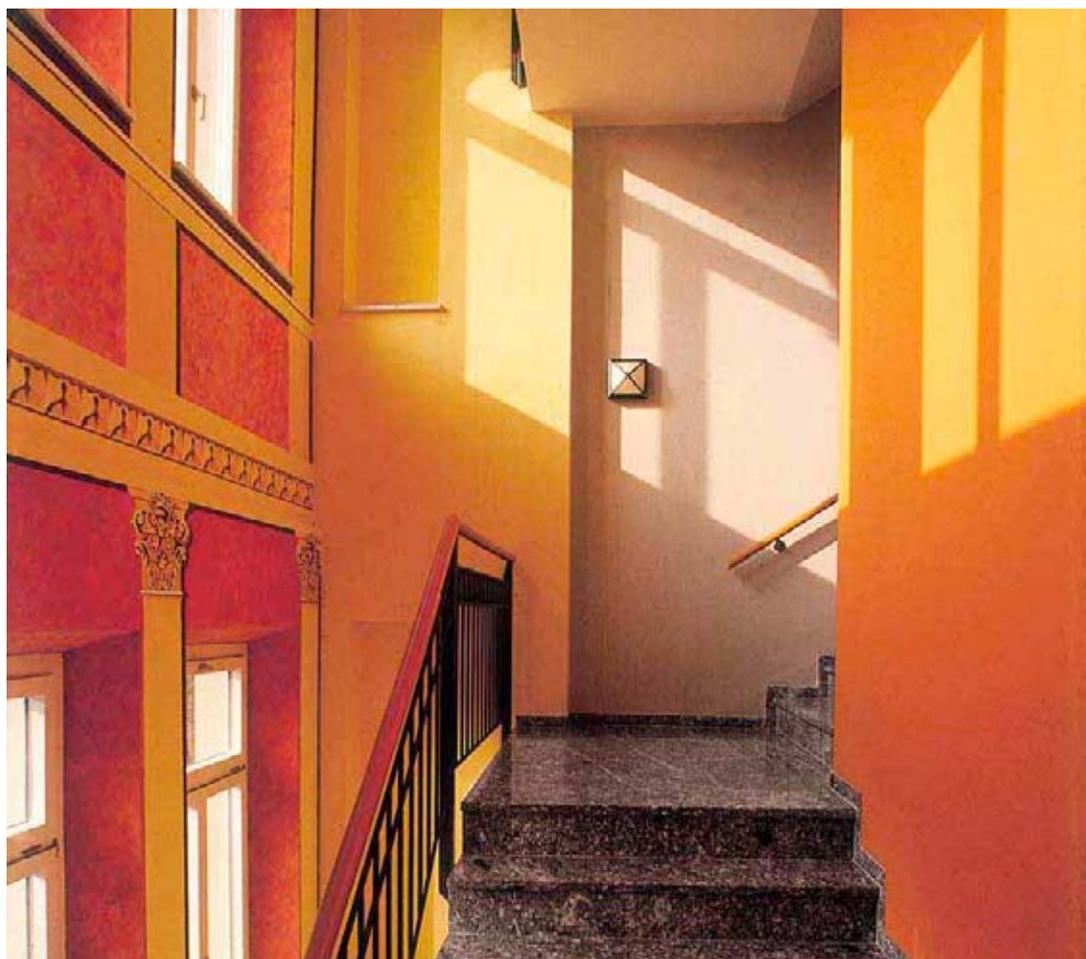
2 componenti:

latte da 10 l.

(comp. A - 8 l. - comp. B - 2 l.)

latte da 2,5 l.

(comp. A - 2 l. - comp. B - 0,5 l.)



CALCESTRUZZO

Sistema KEIM Concretal



KEIM Concretal-W

Pittura protettiva ai silicati per calcestruzzo a base di sol di silice in base a DIN EN 1504-2/2.2. puri pigmenti minerali inorganici, resistenti alla luce. KEIM Concretal-W viene impiegato per la protezione di facciate esterne ed interne in calcestruzzo con funzione protettiva all'acqua, agli agenti atmosferici e ai cloruri.

Tonalità:

Bianco e in base alla cartella colori KEIM Exclusiv. Pigmentabile con i colori concentrati monocromatici KEIM.

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,68mm/0,027 „ con filtro pistola per alta pressione da 30 mesh)

Consumo:

per 2 mani ca. 0,35 kg/mq + ca. 0,02 l/mq. KEIM Concretal Fixativ.

Confezioni:

5 e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)

KEIM Concretal-W-Grob

Pittura a grana grossa ai silicati per calcestruzzo a base di sol di silice in base a DIN EN 1504-2/2.2. puri pigmenti minerali inorganici, resistenti alla luce. KEIM Concretal-W viene impiegato per la mano di fondo su superfici da ultimare con KEIM Concretal W per la chiusura di microcavillature da ritiro e superfici in calcestruzzo rappazzate.

Tonalità:

Bianco e tonalità cartella colori KEIM Exclusiv.

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo

Consumo:

per 1 mano ca. 0,20 kg/mq + ca. 0,02 l/mq. KEIM Concretal Fixativ.

Confezioni:

5 e 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg / 70 x 5 kg)

KEIM Concretal-C

Pittura protettiva per calcestruzzo al sol di silice ed additivazione acrilica ad elevata protezione anticarbonatazione per pitture coprenti secondo le "Linee Guida per Opere di Ingegneria ZTV-ING OS-B, OS-C vigenti in Germania ed in base a DIN EN 1504-2/2.2.

Tonalità:

Bianco e in base alla cartella colori KEIM Exclusiv.

Attrezzi applicativi:

Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,68mm/0,027 „ con filtro pistola per alta pressione da 30 mesh)

Consumo:

per 2 mani senza diluizione ca. 0,30 kg/mq

Confezioni:

5 e 20 kg
(bancale: 24 x 20 kg / 70 x 5 kg)



Sistema KEIM Concretal



KEIM Concretal-Fixativ

Liquido a base di silicato di potassio specifico per la diluizione dei colori ai silicati anticarbonatazione di cui al sistema di tinteggiatura per calcestruzzo KEIM Concretal. Viene impiegato quale diluente/legante ed anche quale mano di impregnante/consolidante nel caso di applicazione di pitture di cui al sistema KEIM Concretal.

Consumo:

- Per il fissaggio 0,15 l./mq.
- Per la diluizione di una applicazione a due mani di KEIM Concretal ca. 0,02 lt/mq, per tre mani ca. 0,10 lt/mq.
- Per la diluizione di una applicazione a due mani di KEIM Concretal-Lasur il consumo è indicativo e viene molto influenzato dal grado di diluizione ca. 0,04 l./mq.

Confezioni:

Latte da 5 e da 20 l.
(bancale: 24 x 20 l. / 96 x 5 l.)

KEIM Concretal-Base

Additivo per velatura KEIM Concretal-Lasur privo di pigmenti a base di sol di silice. Viene utilizzato insieme a Concretal Lasur nel rapporto desiderato in base all'effetto velante desiderato. Permette di ottenere velature dall'aspetto opaco, minerali, con consistenza ideale per raggiungere spessori tali da avere un'ottima resistenza agli agenti atmosferici.

Attrezzi applicativi: Pennello, rullo,

Consumo: ca. 0,08-0,15 l./mq per 1 mano di velatura di prodotto miscelato con KEIM Concretal-Lasur

Confezioni: 5 l. e 15 l.
(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)

KEIM Concretal-Lasur

Pittura ai silicati per calcestruzzo a base di sol di silice, puri pigmenti minerali inorganici, resistenti alla luce specifica per velature per interni ed esterni da diluirsi con KEIM Concretal-Fixativ o con KEIM Concretal-Base o con effetto coprente senza diluizione. KEIM Concretal-Lasur viene impiegato secondo il principio di protezione dagli agenti atmosferici e in base a DIN EN 1504-2/2.2 per la protezione di calcestruzzo particolarmente esposto agli agenti atmosferici unitamente a KEIM Silangrund o KEIM Silan 100.

Tonalità:

grigio cemento e tonalità della cartella colori KEIM Exclusiv.

Attrezzi applicativi: Pennello, rullo,

Consumo: per 2 mani senza diluizione ca. 0,25 l. KEIM Concretal-Lasur + 0,04 l. Concretal Fixativ

Confezioni: 1 l., 5 l. e 15 l.
(bancale: 24 x 15 l. / 70 x 5 l.)





Sistema KEIM Concretal



KEIM Concretal-MKH

Protettivo antiruggine minerale mono-componente e ponte di adesione a base cementizia ed additivi per il sistema KEIM Concretal in base a ZTV-ING TL/TP BE-PCC I - II (Linee Guida per Opere di Ingegneria) e secondo Linee Guida DAfStb (Commissione tedesca per il cemento armato)

Impiego come protettivo antiruggine sulle armature d'acciaio del calcestruzzo e come ponte di adesione tra superfici in calcestruzzo e KEIM Concretal-Maltal-R nel caso di risanamento di parti di calcestruzzo.

Tonalità:
grigio

Attrezzi applicativi:
Pennello

Consumo:
come protettivo antiruggine:
120 g/ml. per \varnothing 16
come ponte di adesione
1,0 kg/mq

Confezioni:
5 kg. e 20 kg.



KEIM Concretal-Universalmörtel-S

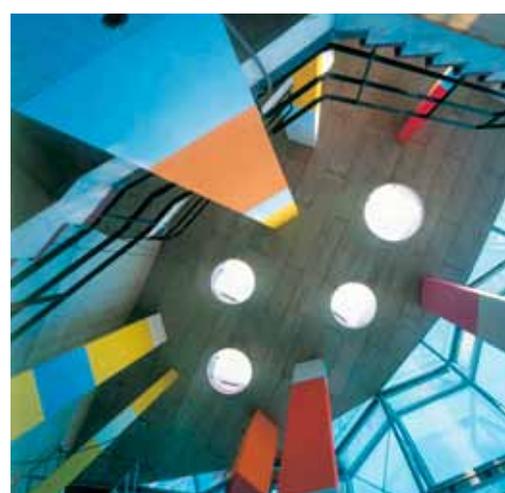
Malta per riparazioni e risanamento del calcestruzzo, fibrorinforzata ed additivata con promotori di adesione e inibitori di corrosione, granulometria 0 - 2 mm, in base alle esigenze sono possibili spessori da 5 mm fino a 40 mm. (80 mm a più strati). Applicabile senza trattamento anticorrosivo dei ferri d'armatura e ponti di adesione, caratteristiche di adesione eccezionali, stabile sia su soffitti che su pareti, lisciable come stucco grossolano.

Tonalità:
grigio

Attrezzi applicativi:
Frattazzo in acciaio

Consumo:
1,52 kg/mq/mm

Confezioni:
sacchi da 25 kg



Sistema KEIM Concretal



KEIM Concretal-Feinspachtel

Stucco fine in polvere a base cementizia per rasature lisce di superfici intere con spessori da 0,5 - 4 mm, di parti ripristinate con malte grossolane e per la chiusura di porosità e nidi di ghiaia. Miscelabile con Concretal-Spezialvergütung come boiacca per la chiusura di microcavillature da ritiro.

Resistente all'acqua, al gelo e al sale antigelo.

Tonalità:
grigio

Attrezzi applicativi:
Frattazzo in acciaio, spatola, spruzzo

Consumo:
1,75 kg/mq/mm

Confezioni:
sacchi da 25 kg



KEIM Concretal-Mörtel R

Malta monocomponente a base cementizia e additivi a grana grossa per risanamento del calcestruzzo nel sistema KEIM Concretal in base a ZTV-ING TL/TP BE-PCC I - II (Linee Guida per Opere di Ingegneria)

Per integrare parti di calcestruzzo con spessori da 5 mm fino a 50 mm anche a più strati in base all'esigenze. Utilizzabile insieme a Concretal MKH.

Stabilità dimensionale ed esente da crepe anche nel caso di indurimento con sollecitazioni dinamiche durante la lavorazione e il tempo di presa, resistente al gelo, al sale antigelo, idrorepellente e traspirante con elevato grado di resistenza alla carbonatazione

Tonalità:
grigio

Attrezzi applicativi:
Frattazzo in acciaio, spatola, spruzzo

Consumo:
1,80 kg/mq/mm

Confezioni:
sacchi da 25 kg



KEIM Concretal-Spezialvergütung

Additivo per la miscelazione insieme all'acqua per KEIM Concretal-Feinspachtel per supporti difficili e per utilizzo come boiacca per la chiusura di nidi di ghiaia.

Attrezzi applicativi:
Frattazzo, frattazzo in gomma, pennello.

Consumo:
1,5 l. per 25 kg KEIM Concretal Feinspachtel (in polvere)

Confezioni:
secchi da 5 l.





Sistema KEIM Concretal



KEIM Silangrund

Fondo idrofobizzante a base di silani in soluzione alcolica. Viene impiegato per aumentare l'idrorepellenza delle pitture minerali ai silicati nel caso di supporti fortemente esposti all'acqua, campanili, edifici in vicinanza del mare, superfici orizzontali o leggermente inclinate, superfici di facciate antistanti strade e/o marciapiedi soggette al contatto con la neve e allo spargimento del sale antigelo, superfici in calcestruzzo fortemente porose, ecc..

Confezione:

Fusti da 5 e 25 lt.

Consumo:

ca. 0,200 - 0,700 lt/mq ed oltre secondo assorbimento del fondo.



KEIM Silan-100

Idrorepellente esente da solventi a base di silani secondo ZTV-ING-OSA (Linee guida per opere di ingegneria vigenti in Germania) per supporti minerali in ambienti esterni ed in particolare calcestruzzo. Può inoltre essere applicato per la protezione dei supporti da danni da gelo, corrosione dei ferri d'armatura anche insieme alle pitture KEIM Concretal W, Concretal Lasur o Concretal C in caso di superfici particolarmente esposte.

Attrezzi applicativi:

Pennello, Spruzzo a bassa pressione

Consumo:

ca. 0,17 - 0,2 l./mq

Confezioni:

5 l. e 25 l.



KEIM Lotexan

Idrorepellente incolore, a base di silosani micromolecolari a solvente.

Viene impiegato come protettivo per impedire l'assorbimento d'acqua da parte di intonaci e pitture minerali.

Tonalità:

Incolore

Attrezzi applicativi:

Penello, spruzzo a bassa pressione.

Consumo:

0,2 - 0,8 l./mq.

Confezioni:

5 l. e 25 l.

(bancale: 14 x 25 l. / 100 x 5 l.)



Sistema KEIM Concretal



KEIM Pulitore Rapido per il calcestruzzo

Prodotto specifico per l'asportazione di residui di sporco e di olio disarmante dal calcestruzzo e da altre superfici a base di acido esafluorosilicio, in soluzione acquosa, con tensioattivi e una modesta additivazione di etanolo.

Applicazione:

Si diluisce KEIM-Pulitore Rapido per calcestruzzo con acqua nelle proporzioni di 1:3 - 1:5. Dopo aver bagnato abbondantemente il calcestruzzo si applica KEIM-Pulitore Rapido per calcestruzzo così diluito. Dopo il trattamento si risciacqua la superficie abbondantemente con acqua.

Confezione:

Taniche da 5 e 20 l.

Consumo:

Nel caso di applicazione ad una mano su superfici lisce: 0,05 /l. mq



RASANTI E INTONACI DEUMIFICANTI

Sistema KEIM-Universalputz



KEIM Universalputz-Fein

KEIM Universalputz è un intonaco di finitura in polvere fibrorinforzato a base calce, leganti idraulici con una leggera additivazione organica per il rinnovamento ed esecuzione di intonaci di finitura, conforme alla normativa DIN EN 998-1, categoria malta CSA III.

Viene impiegato su fondi nuovi o vecchi purchè solidi e ben ancorati alla muratura ed anche su intonaci e pitture resinose in interni ed esterni.

Granulometrie:

0 - 0,6 mm

Tonalità:

Bianco

Attrezzi applicativi:

Frattazzo, cazzuola, intonacatrice,

Consumo:

Ca. 1,2 kg/mq per mm di spessore

Confezioni:

0,6 mm Sacchi da 20 kg
(bancale: 36 x 20 kg)

KEIM Universalputz 0,7

KEIM Universalputz è un intonaco di finitura in polvere fibrorinforzato a base calce, leganti idraulici con una leggera additivazione organica per il rinnovamento ed esecuzione di intonaci di finitura, conforme alla normativa DIN EN 998-1, categoria malta CSA III.

Viene impiegato su fondi nuovi o vecchi purchè solidi e ben ancorati alla muratura ed anche su intonaci e pitture resinose in interni ed esterni.

Granulometrie:

0 - 0,7 mm

Tonalità:

Bianco

Attrezzi applicativi:

Frattazzo, cazzuola, intonacatrice,

Consumo:

Ca. 1,1 kg/mq per mm di spessore

Confezioni:

0,7 mm Sacchi da 25 kg
(bancale: 42 x 25 kg)

KEIM Universalputz 1,3

KEIM Universalputz è un intonaco di finitura in polvere fibrorinforzato a base calce, leganti idraulici con una leggera additivazione organica per il rinnovamento ed esecuzione di intonaci di finitura, conforme alla normativa DIN EN 998-1, categoria malta CSA III.

Viene impiegato su fondi nuovi o vecchi purchè solidi e ben ancorati alla muratura ed anche su intonaci e pitture resinose in interni ed esterni.

Granulometrie:

0 - 1,3 mm

Tonalità:

Bianco

Attrezzi applicativi:

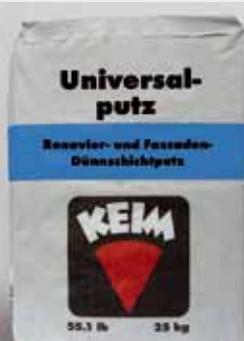
Frattazzo, cazzuola, intonacatrice,

Consumo:

Ca. 1,1 kg/mq per mm di spessore

Confezioni:

1,3 mm Sacchi da 25 kg
(bancale: 36 x 25 kg)



Sistema KEIM di intonaci e rasanti



KEIM NHL-Kalkputz-Fein

Malta in polvere secondo DIN EN 998-1 a base di sabbia, calce bianca e calce idraulica naturale, categoria malte CS II. Viene utilizzata come intonaco di finitura per interni ed esterni. Può essere utilizzata anche come ponte di adesione per la applicazione di successivi intonaci a calce. Adatto ad edifici storici e per edifici bio-ecologici.

Granulometrie:

0 - 0,6 mm

Tonalità:

Naturale

Attrezzi applicativi:

Frattazzo, cazzuola, intonacatrice.

Consumo:

ca. 1,2 kg/mq per mm. di spessore

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

(bancale: 42 x 25 kg)

KEIM NHL-Kalkputz-Grob

Malta in polvere secondo DIN EN 998-1 a base di sabbia, calce bianca e calce idraulica naturale, categoria malte CS II. Viene utilizzata come intonaco di fondo e finitura per interni ed esterni. Può essere utilizzata anche come ponte di adesione per la applicazione di successivi intonaci a calce. Adatto ad edifici storici e per edifici bio-ecologici.

Granulometrie:

0 - 3mm

Tonalità:

Naturale

Attrezzi applicativi:

Frattazzo, cazzuola, intonacatrice.

Consumo:

ca. 1,3 kg/mq per mm. di spessore

Confezioni:

Sacchi da 35 kg

(bancale: 36 x 35 kg)

KEIM Brillantputz

Intonachino di finitura alleggerito in polvere a base di calce, cemento bianco e pregiati inerti marmorei. In combinazione con KEIM Putzgrund come intonaco di finitura per supporti minerali ed intonaci a base di gesso e cartongesso senza Putzgrund su KEIM Pulverkleber-90 e KEIM Universalputz. Finitura per sistemi di isolamento termico.

Tonalità:

Bianco naturale, Tonalità cartella colori KEIM Palette Exclusiv con indice di riflessione alla luce HBV>30, non fornibile nelle tonalità concentrate

Consumo:

Il consumo è indicativo e potrà variare in base al tipo di supporto e alle modalità applicative.

versione Glattputz:

mm. 1 ca. 1,2 kg/mq/mm

(consigliato a due mani = ca. 3 - 4 kg/mq)

versione Rauputz (rustico)

mm. 2 ca. 2,2 kg/mq

mm. 3 ca. 3,0 kg/mq

mm. 5 ca. 5,0 kg/mq

Versione Rillenputz (rigato)

mm. 2 ca. 2,5 kg/mq

mm. 3 ca. 3,0 kg/mq

Confezioni:

colorando minimo 150kg

Sacchi da 25kg

(bancale 30x25kg)





Sistema KEIM di intonaci e rasanti



KEIM Mineralspachtel

KEIM Mineralspachtel è un rasante minerale di preparazione, in pasta pronto all'uso, a base di grassello di calce contenente inerti e additivi minerali di diverse granulometrie. Viene utilizzato per il rinnovamento e la esecuzione di intonaci di finitura senza alterare la diffusione al vapore esistente; applicabile anche su vecchi intonaci e/o pitture di natura minerale assorbenti.

Tonalità

bianco

Attrezzi applicativi

Frattazzo metallico, frattazzino a spugna.

Consumo:

Ca. 1,5 kg/mq per 1 mm. di spessore.

Confezioni:

latte da 25 kg.

(bancali: 24 x 25 kg)



Sistema KEIM Porosan di intonaci deumidificanti



KEIM Porosan-Trass-Zementputz

Malta in polvere in base a DIN 18557 e EN 998-1. Viene utilizzata come rinzafo per eseguire un legame sicuro tra murature scarsamente assorbenti e le successive applicazioni di KEIM Porosan-HF, KEIM Porosan -NP o KEIM Ausgleichsputz ed anche come intonaco impermeabilizzante insieme a KEIM Porosan Dichtungsschlämme.

Granulometria:

0 - 5 mm

Tonalità:

grigio

Attrezzi applicativi:

Miscelatore manuale con trapano (ca. 2 min.), intonacatrice, cazzuola e frattazzo.

Consumo:

Rinzafo:
ca. 5 kg/mq
Rasatura:
ca. 16 kg/mq per 1 cm. di spessore

Confezioni:

sacchi da 35 kg
(bancale: 36 x 35 kg)



KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP

Malta in polvere in base a DIN 18557 e EN 998-1. Viene utilizzata, conformemente alla normativa WTA, come fondo complementare ai materiali KEIM Porosan-HF e KEIM Porosan -NP per chiudere grosse cavità, uniformare fondi molto irregolari o per eseguire grossi spessori.

Granulometria:

0 - 4 mm

Tonalità:

grigio

Attrezzi applicativi:

Miscelatore manuale con trapano (ca. 2 min.), intonacatrice, cazzuola e frattazzo. (Non è consigliabile la miscelazione in betoniera)

Consumo:

ca. 24 kg/mq con 2 cm. di spessore dell'intonaco

Confezioni:

sacchi da 35 kg
(bancale: 36 x 35 kg)



KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP

Malta in polvere in base a DIN 18557 e EN 998-1 (R) per intonaci da risanamento, con certificazione WTA, macroporoso ed idrofugato adatto per la applicazione anche con usuali intonacatrici. Da impiegarsi sia in esterni che in interni per il risanamento di intonaci fuori terra degradati dalla presenza di sali ed umidità di risalita.

Granulometria:

1,2 mm

Tonalità:

grigio

Attrezzi applicativi:

Miscelatore manuale con trapano (ca. 2 min.), intonacatrice, cazzuola e frattazzo. (Non è consigliabile la miscelazione in betoniera)

Consumo:

ca. 22 kg/mq con 2 cm. di spessore dell'intonaco

Confezioni:

sacchi da 35 kg
(bancale: 36 x 35 kg)





Sistema KEIM Porosan di intonaci deumidificanti



KEIM Porosan-HF-Sanierputz

Malta in polvere in base a DIN 18557 e EN 998-1 (R) per intonaci da risanamento, con certificazione WTA, macroporoso ed idrofugato, adatto per la applicazione anche con usuali intonacatrici ed a presa accelerata.

Da impiegarsi sia in esterni che in interni per il risanamento di intonaci fuori terra degradati dalla presenza di sali ed umidità di risalita.

Granulometria:

1 mm

Tonalità:

grigio

Attrezzi applicativi:

Miscelatore manuale con trapano (ca. 2 min.), intonacatrice, cazzuola e frattazzo. (Non è consigliabile la miscelazione in betoniera)

Consumo:

ca. 20 kg/mq con 2 cm. di spessore dell'intonaco

Confezioni:

sacchi da 25 kg
(bancale: 42 x 25 kg)



KEIM Porosan-Dichtungsschlämme (impermeabilizzante)

Malta in polvere a base di cemento, sabbie fini e sostanze impermeabilizzanti per l'impermeabilizzazione verticale di superfici edili interne ed esterne, nel caso di vecchie o nuove costruzioni per la protezione dall'umidità delle pavimentazioni, dall'infiltrazioni superficiali d'acqua.

Granulometria:

0 - 0,7 mm

Tonalità:

grigio

Attrezzi applicativi:

Pennello, frattazzo metallico per lisciate.

Consumo:

Per isolare umidità di pavimentazioni:
ca. 4 kg/mq per 2 mm di spessore
Per isolare da infiltrazioni di umidità:
non in pressione: : ca. 5 kg/mq per 2,5 mm. di spessore
in pressione: ca. 7 kg/mq per 3,5 mm. di spessore

Confezioni:

sacchi da 25 kg
(bancale: 42 x 25 kg)



KEIM Universalputz 0,7

KEIM Universalputz è un intonaco di finitura in polvere fibrorinforzato a base calce, leganti idraulici con una leggera additivazione organica per il rinnovamento ed esecuzione di intonaci di finitura, conforme alla normativa DIN EN 998-1, categoria malta CSA III.

Viene impiegato su fondi nuovi o vecchi purchè solidi e ben ancorati alla muratura ed anche su intonaci e pitture resinose in interni ed esterni.

Granulometrie:

0 - 0,7 mm

Tonalità:

Bianco

Attrezzi applicativi:

Frattazzo, cazzuola, intonacatrice,

Consumo:

Ca. 1,1 kg/mq per mm di spessore

Confezioni:

0,7 mm Sacchi da 25 kg
(bancale: 42 x 25 kg)



RESTAURO DELLA PIETRA

Sistema KEIM Restauro



KEIM Restauro-Grund

Malta in polvere a base minerale con leganti idraulici. Viene utilizzata come materiale di fondo per il restauro di parti in pietra naturale tipo arenaria, tufo e similari per il ripristino di parti mancanti ed ammalorate con spessore superiore a 2 cm, prima della successiva finitura con KEIM Restauro-Top.

Tonalità:
marrone

Attrezzi d'applicazione:
Cazzuola

Consumo:
ca. 20 kg/mq per uno spessore di 1 cm.

Confezione:
sacchi da 30 kg
(bancale: 30 x 30 kg)

KEIM Restauro-Top

Malta in polvere a base minerale con leganti idraulici. Viene utilizzata come materiale di finitura per il restauro di parti in pietra naturale tipo arenaria, tufo e similari per il ripristino di parti mancanti ed ammalorate con spessore inferiore a 3 cm, applicabile direttamente sulla pietra naturale o sul fondo grossolano di KEIM Restauro-Grund.

Tonalità:
Cartella colori KEIM Naturstein e diverse tinte della cartella colori KEIM Exclusive

Attrezzi d'applicazione:
Cazzuola

Consumo:
ca. 20 kg/mq per uno spessore di 1 cm.

Confezione:
sacchi da 30 kg
(bancale: 30 x 30 kg)

KEIM Restauro-Fuge

Malta in polvere a base minerale con leganti idraulici. Viene utilizzata come materiale per l'esecuzione delle fughe di pietre naturali; può però anche essere impiegata per l'esecuzione di fughe per murature in mattoni faccia a vista o per il risanamento di fughe già esistenti.

Tonalità:
Cartella colori KEIM Naturstein e diverse tinte della cartella colori KEIM Exclusive

Attrezzi d'applicazione:
Cazzuola per fughe

Consumo:
ca. 0,2 kg al m. lineare e per una profondità di 1 cm. della fuga

Confezione:
sacchi da 30 kg
(bancale: 30 x 30 kg)





Sistema KEIM Restauro



KEIM Restauro-Giess

Malta in polvere a base minerale con leganti idraulici. Viene utilizzata come materiale per la riproduzione di figure e elementi edili tramite colatura in stampi aperti o chiusi.

Tonalità:

Cartella colori KEIM Naturstein e tonalità su campione

Attrezzi applicativi:

Silicone per stampi, scalpelli vari per la pietra.

Consumo:

ca. 2,2 kg/lit.

Confezioni:

sacchi da 30 kg
(bancale: 30 x 30 kg)

KEIM Restauro-Lasur

Colore a pigmentazione fine a base di sol di silice a norma DIN 18363 2.4.1. Viene impiegato in combinazione con KEIM Restauro-Fixativ per la esecuzione di velature su pietre naturali o su superfici restaurate.

Tonalità:

Cartelle colori KEIM Naturstein, KEIM Exclusive e Colori Concentrati 9001 - 9010

Attrezzo applicativo:

Pennello

Consumo:

Su sottofondo liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di ca. 0,10 - 0,20 l./mq di KEIM Restauro-Lasur e ca. 0,10 - 0,40 l./mq di KEIM Restauro-Fixativ.

I consumi sono indicativi in quanto dipendono notevolmente dai rapporti di diluizione e dall'assorbimento del fondo.

Confezione:

Latte da 1 l., 5 l. e da 15 l.

KEIM Restauro-Fixativ

Consolidante e diluizione per KEIM Restauro Lasur

Attrezzi applicativi:

Preferibilmente a pennello per il fissaggio di superfici sfarinanti.

Consumo:

come consolidante ca. 0,20 lt/mq
come diluizione di KEIM Restauro-Lasur ca. 0,10 - 0,40 l./mq
I consumi sono indicativi in quanto dipendono notevolmente dai rapporti di diluizione e dall'assorbimento del fondo.

Confezione:

latte da 5 l. e 20 l.
(bancale 24 x 20 l. / 96 x 5 l.)



PRODOTTI COMPLEMENTARI

Sistema KEIM per risanamento e protezione pietra



KEIM Silex-OH

Consolidante incolore a base di acido silicico esterificato senza effetto idrorepellente. Viene impiegato su tutti i supporti minerali porosi ed in modo particolare per il consolidamento di pietra arenaria disgregata senza influenzare la traspirabilità della pietra stessa.

Tonalità:
Incolore

Attrezzi d'applicazione:
Pennello, a flusso bagnato su bagnato

Confezione:
Latte da 5 l. e da 25 l.

Consumo:
Su sottofondo liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di ca. 0,5 - 5 lt/mq. Si consiglia di fare una campionatura per stabilire il consumo esatto.



KEIM Silex H

Consolidante rinforzante e idrofobizzante incolore, a base di acido silicico esterificato additivata di silossani (H = con effetto idrofobizzante). KEIM Silex H può essere adoperato su tutti i sottofondi minerali porosi. Si presta in modo particolare per il consolidamento ed allo stesso tempo per rendere idrorepellenti pietre naturali friabili, intonaci, pitture sabbiose in superficie, ecc.

Tonalità:
Incolore

Attezzo applicativo
Pennello, a flusso (no a spruzzo)

Confezione:
Latte da 5 l. e da 25 l.

Consumo:
Su sottofondo liscio e normalmente assorbente si ha un consumo di ca. 0,5 - 5 l./mq. Si consiglia di fare una campionatura per stabilire il consumo esatto.



KEIM Lotexan N

Idrorepellente incolore a base di silossani. Viene utilizzato per la protezione di pietre naturali, porose e non tinteggiate, dall'acqua, piogge acide e dall'inquinamento atmosferico, penetrando profondamente nelle porosità.

Tonalità:
Incolore

Attezzo applicativo
Pennello, a flusso (no a spruzzo)

Confezione:
Latte da 5 l. e da 25 l.

Consumo:
da 0,4 - 0,8 l./mq



PRODOTTI COMPLEMENTARI

Sistema KEIM per risanamento e protezione pietra



KEIM Steinreiniger-N Pulitore per pietre

Liquido concentrato a pH neutro per la pulizia di pietre naturali biologicamente degradabile. È specifico per le esigenze di pulizia con idropulitrici a pressione. Grazie al suo ampio spettro di azione KEIM-Pulitore per Pietre N trova possibilità di impiego universali, in particolare per la pulizia leggera e delicata di polvere, grassi, olio e sporco di fumo su pietre naturali, calcestruzzo e facciate in klinker.

Tonalità:
verdino, chiaro

Attrezzo applicativo:
Pennello, idropulitrice a pressione

Consumo:
Da stabilire tramite campionatura

Confezioni:
Latte da 10 kg



Dopo l'esecuzione dell'intervento di pulizia scalpellare le parti di pietra degradate fino a raggiungere la pietra sana e se necessario consolidare con KEIM Silex-OH.



Armare eventuali sporgenze con viti e filo di acciaio inox.



In base agli spessori da ricostruire applicare la malta KEIM Restauro-Top con la malta di fondo KEIM Restauro-Grund per spessori oltre i 2 cm.



Sulla malta KEIM Restauro Top asciutta sarà possibile affinare la tonalità mediante applicazione dello specifico colore ai silicati per pietre KEIM Restauro-Lasur.



ISOLAMENTO TERMICO

Sistema KEIM I-Por per interno



KEIM iPor-Pannello

Pannello isolante minerale idrofilo a base di calce bianca, argilla e biossido di silice esente da fibre, non infiammabile in classe A 1 secondo DIN 4102, WLG (Gruppo di conducibilità termica) 040 e certificato secondo Z-23.11-229.

Confezioni: (solo bancali)

Spessori mm	mq	pezzi per bancale
50	31,74 mq	144
60	26,45 mq	120
80	18,51 mq	84
100	15,87 mq	72
120	13,22 mq	60

Dimensioni pannello:
0,58 m x 0,38 m

Spessori:
50 - 60 - 80 - 100 - 120 mm

KEIM Glasfaser-Gittermatte/ Rete d'armatura in fibra di vetro

Rete d'armatura dei sistemi d'isolamento termico KEIM, resistente allo strappo e all'alcalinità.

Peso: 160 g/mq

Maglia: 4 x 4 mm

Larghezza: 1,1 m

Consumo: 1,1 mq/mq

Confezioni: Rotoli da 50 m.
di lunghezza

KEIM Panzergittermatte/ Rete d'armatura rinforzata

Rete d'armatura rinforzata per aumentare la resistenza a compressione dei sistemi d'isolamento termico KEIM, da utilizzarsi prima della rasatura con la rete d'armatura da 160 g/mq, resistente allo strappo e all'alcalinità.

Peso: 370 g/mq

Maglia: 4 x 4 mm

Larghezza: 1 m

Consumo: 1 mq/mq

Confezioni: Rotoli da 25m
di lunghezza

KEIM Mycal-Por

Malta in polvere a base calce in base a DIN EN 998-1 categoria malte CS I (PII in base a DIN V 18550). Malta minerale speciale a base calce per interni con particolari caratteristiche di assorbimento e di regolazione dell'umidità. Adatta anche all'incollaggio e rasatura di KEIM Mycal-Pannello-CS oltre all'utilizzo nel sistema di isolamento termico interno con pannelli KEIM-iPor

Tonalità:
Bianco

Attrezzi applicativi:
Frattazzo, cazzuola, betoniera, intonacatrice

Consumo:
ca. 3,9 kg/mq per spessori di 3 mm come intonaco
ca. 5 kg/mq per incollare i pannelli (iPor o Mycal-CS)
ca. 5,2 kg/mq per rasare e annegare la rete

Confezioni:
sacchi da 25 kg





Sistema KEIM X-Por per esterni



KEIM Multipor- Pannello isolante minerale

Pannello isolante minerale esente da fibre costituito da idrati di calcio-silicato, tipo di impiego WS in base a DIN 1864-1, non infiammabile in classe A 1 secondo DIN 4102, WLG 045. Viene utilizzato come pannello isolante del sistema KEIM X-Por

Misura pannello: 60 X 39 cm.

Spessori: da 6 a 200 mm

Confezioni: (solo bancali)

Spessori

mm	mq per bancale	pezzi
60	28,08 mq	120
80	21,06 mq	90
100	16,85 mq	72
120	14,04 mq	60
140	11,23 mq	48
160	9,828 mq	42
180	8,424 mq	36
200	8,424 mq	36

alti spessori su richiesta

Multipor Leibungsplatte / Pannello per spallette:

Pannello speciale per spallette

Misura pannello: 60 X 25 cm.

Spessori e confezioni:

20mm - 12pz./cartone = 1,8mq

30mm - 8pz./cartone = 1,2mq

40mm - 6pz./cartone = 0,9mq



KEIM XPor-Leichtmörtel- Malta alleggerita

Malta alleggerita a base di leganti idraulici. Per l'incollaggio e l'annegamento della rete d'armatura dei pannelli termici Multipor e come finitura per il sistema di isolamento termico KEIM XPor

Tonalità:

KEIM XPor Malta-alleggerita può essere trattato con una tinteggiatura a due mani di KEIM XPor Struktur (Indice di riflessione alla luce > 30). Prima della tinteggiatura attendere almeno 3 giorni.

Consumo:

3 - 4 kg/mq per l'incollaggio dei pannelli
3 - 4 kg/mq per l'annegamento della rete
ca. 2,5 kg/mq come intonaco di finitura

Attrezzi applicativi:

Fratteggio in metallo

Confezione:

sacchi da 20 kg
(bancale: 35 x 20 kg)



KEIM XPor- Strukturbeschichtung

KEIM XPor-Strukturbeschichtung è una pittura costituita da silicati in base alla normativa DIN 18363, 2.4.1. Viene utilizzata come finitura per il sistema di isolamento termico KEIM X-Por

Tonalità:

Secondo la cartella colori KEIM Exclusive, indice riflessione alla luce > 30

Attrezzi applicativi:

pennello o rullo

Consumo:

per 2 mani ca. 0,85 kg/mq

Confezioni:

latte da 25 kg
(bancale: 24 x 25 kg)



Sistema KEIM X-Por per esterni



KEIM XPor-Füllmörtel

Malta in polvere con leganti idraulici ed additivi alleggeriti, a presa rapida ed antiritiro, per riempire eventuali fughe fino a max. 5 mm di larghezza dei pannelli Multipor.

Granulometrie:

0 - 2 mm

Attrezzi applicativi:

Frattazzo di acciaio, cazzuola.

Confezioni:

Sacchi da 12,5 kg

(Bancale: 63 x 12,5 kg)



KEIM Glasfaser-Gittermatte/ Rete d'armatura in fibra di vetro

Rete d'armatura dei sistemi d'isolamento termico KEIM, resistente allo strappo e all'alcalinità.

Peso: 160 g/mq

Maglia: 4 x 4 mm

Larghezza: 1 m

Consumo: 1,1 mq/mq

Confezioni: Rotoli da 50 m.
di lunghezza

KEIM Panzergittermatte Rete d'armatura rinforzata

Rete d'armatura rinforzata per aumentare la resistenza a compressione dei sistemi d'isolamento termico KEIM, da utilizzarsi prima della rasatura con la rete d'armatura da 160 g/mq, resistente allo strappo e all'alcalinità.

Peso: 370 g/mq

Maglia: 4 x 4 mm

Larghezza: 1 m

Consumo: 1 mq/mq

Confezioni: Rotoli da 25m
di lunghezza



KEIM Gewebe-Eckwinkel/ Paraspigolo ad angolo con rete

Paraspigolo con rete ad angolo per sistemi a capotto KEIM, costituito da profili in plastica e rete in fibra di vetro.

Lunghezza:

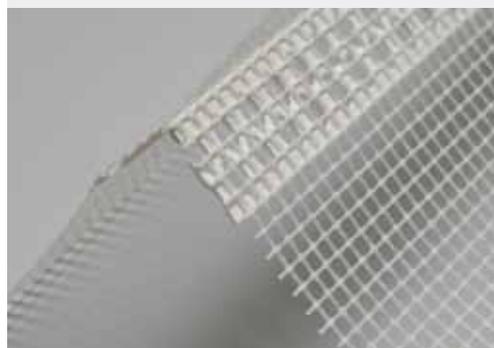
2,50 m.

Angolo:

Lunghezza angoli 20/15, 10/23

Maglia:

4 x 4 mm





Sistema KEIM X-Por per esterni



KEIM Diagonalarmierung/ Rete d'armatura diagonale

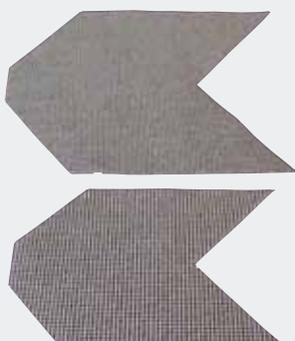
Rete d'armatura a forma di freccia per ulteriore armatura negli angoli delle aperture di finestre e porte degli edifici

Dimensioni Maglia:

4 x 4 mm o 6 x 6

Confezioni:

Cartone da 100 pz.



KEIM Perimeterdämmplatte/ Pannello per zocolature

Pannello isolante in polistirolo ad alta densità in base a EN 13 163, bianco, opaco, con superficie strutturata. Campo di impiego tipo DIN V 4108-10, difficilmente infiammabile in base a DIN 4102 B1, WLG 035,

Misura pannello:

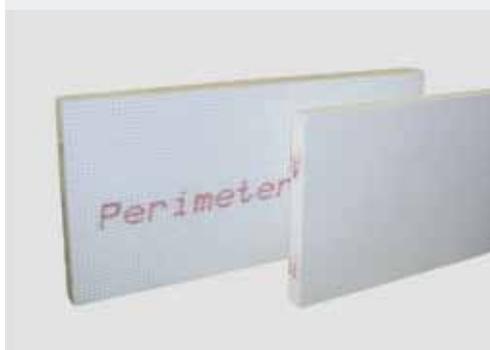
100 x 50 cm.

Spessori:

da 40-50-60-70-80-100-120-140-160-180-200 mm

Confezioni:

Spessori mm	mq per pacco
40	6,0 mq
50	4,5 mq
60	4,0 mq
70-80	3,0 mq
100, 120	2,0 mq
140, 160	1,5 mq
180, 200	1,0 mq



KEIM Tassello a vite Ejothem STRU

Tassello universale in plastica con vite, piatto a incasso, per fissaggio meccanico di pannelli dei sistemi di isolamento termico KEIM su pareti in calcestruzzo, mattoni pieni e forati di edifici vecchi e nuovi.

Categoria d'impiego:

A (calcestruzzo) - B (mattoni pieni)
C (mattoni forati) - D (calcestruzzo poroso alleggerito) - E (mattoni in cemento cellulare)

Certificazione Europea tasselli:
ETA-040/0023, Z-21.2-1769

Dati tecnici:

Diametro tassello 8 mm
Diametro piatto 60 mm
Lunghezza 115 - 135 - 155 - 175 - 195 - 215 - 235 - 255 - 275 - 295 - 315 - 335 - 355 - 375 - 395 mm

Confezioni:

Tassello Ejothem STR U: 100 pezzi/cart.
Tappo in polistirolo STR U: 500 pezzi/cart.



Sistema KEIM X-Por per esterni



KEIM Set di montaggio Montageset per/für 20 o 50m

Set di montaggio per 20 o 50 m lineare di profili di partenza.

Quantità per 20m

60 tasselli 6x60mm
20 ganci per montaggio
25 distanziatori 3mm

Quantità per 50m

150 tasselli 6x60mm
50 ganci per montaggio
60 distanziatori 3mm



KEIM Profili di partenza + accessori/ Sockelprofileiste + Zubehör

KEIM Profilo di partenza in alluminio con gocciolatoio / KEIM Alu-Sockel-profileiste (A*)

Profilo di partenza in alluminio con gocciolatoio per i sistemi di isolamento termico a cappotto KEIM, Lunghezza m. 2
Dimensioni angolo: 22 mm - 202 mm
Consumo: 0,5 pz./m

Confezione: Cartone da 10 pezzi

KEIM Profilo di partenza con angolo / KEIM Alu-Sockeleckprofil (B*)

Per un montaggio veloce e sicuro negli angoli esterni delle facciate. Lunghezza m. 2
Dimensioni angolo: 32 mm - 202 mm
Confezione: Cartone da 20 pezzi

KEIM Giunto per listelli / KEIM-Sockelprofilverbinder (C*)

Giunto per unire i profili di partenza
Confezione: Cartone da 100 pezzi

KEIM Profilo per zoccolatura W64/ KEIM-Sockelaufsteckprofil W64 (D*)

Profilo di plastica per zoccolatura con rete incorporata. Il profilo viene montato in prossimità dell'angolo esterno del profilo di partenza, in questo modo si evitano movimenti tra intonaco e listello di partenza.

Confezione: Cartone da 20 pezzi da 2,5 m. di lungh., incl. 25 profili di giunzione



KEIM Indulastic

Malta per incollaggi di pannelli isolanti perimetrali per zoccolature. Protezione dall'umidità per zoccolature. Deve essere miscelato in rapporto di 1:1 con cemento-

Attrezzo applicativo:

Cazzuola, pennello.

Consumo materiale applicato: come collante: ca. 4 kg/m²
come protezione dall'umidità: min 1 kg/m²

Confezioni:

Latte da 18 kg

Bancale da 24 x 18 kg

KEIM Fugendichtband 2D

Nastro per sigillature di fughe a base di schiuma poliuretanic, impregnato lateralmente, traspirante resistente alla pioggia, di colore antracite.

Tipo 13/2-6,

Larghezza fuga 2 - 6 mm

Rotolo da 18 m

Confezioni: Cartone da 6 rotoli

Tipo 13/3-9,

Larghezza fuga 3 - 9 mm

Rotolo da 12 m

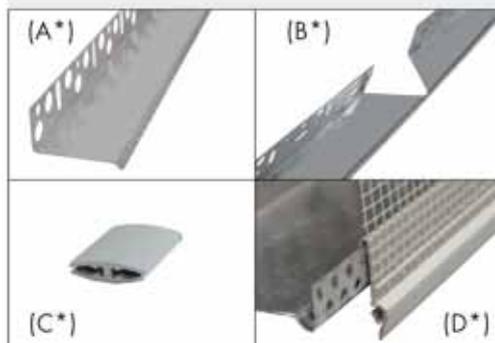
Confezioni: Cartone da 6 rotoli

Tipo 15/5-12,

Larghezza fuga 5 - 12 mm

Rotolo da 9 m

Confezioni: Cartone da 10 rotoli





Sistema KEIM risanamento a cappotto



KEIM Novosil

Pittura monocomponente ai silicati, pronta all'uso con sostanze per la protezione dalla formazione di alghe e funghi, fibrorinforzata con pigmenti inorganici e riempitivi minerali. Specifica per il rinnovo di intonaci e sistemi a cappotto. Altamente traspirante, idrorepellente non filmogena, opaca minerale, resistente alla luce.

Diluizione con KEIM Spezial Fixativ

Tonalità:

bianco, KEIM Palette exclusiv, indice di riflessione alla luce HBW>30, non sono fornibili le tonalità concentrate.

Attrezzo applicativo:

Pennello, rullo, airless (0,79mm)

Consumo:

per due mani di tinteggiatura ca. 0,30 l/mq + 0,01 l/mq di KEIM Spezial Fixativ

Confezioni:

Latte da 5 l e 15 l

Bancale: 24 x 15 l/70 x 5 l



KEIM Novosil Grob

Pittura riempitiva ai silicati, pronta all'uso con sostanze per la protezione dalla formazione di alghe e funghi, fibrorinforzata con pigmenti inorganici e riempitivi minerali. Specifica per il rinnovo di intonaci e sistemi a cappotto. Altamente traspirante, idrorepellente non filmogena, opaca minerale, resistente alla luce. Diluizione con KEIM Spezial Fixativ

Tonalità:

bianco, KEIM Palette exclusiv, indice di riflessione alla luce HBW>30, non sono fornibili le tonalità concentrate.

Attrezzo applicativo:

Pennello,

Consumo:

per una mano di tinteggiatura ca. 0,20 l/mq + 0,01 l/mq di KEIM Spezial Fixativ

Confezioni:

Latte da 5 l e 15 l

Bancale: 24 x 15 l/70 x 5 l



KEIM Pulverkleber 90

Collante in polvere a legante idraulico cementizio.

Collante e armatura per i sistemi di isolamento termico KEIM.

Attrezzo applicativo:

frattazzo di acciaio, intonacatrice

Consumo:

come collante: ca. 4,5 kg/mq

Confezioni:

sacchi da 25 kg, bancali: 36 x 25 kg

silo da 1 mc con 2 Big Bag

silo da 3 mc con 6 Big Bag

Big Bag da 600 kg



PRODOTTI COMPLEMENTARI

per esterni



KEIM Silangrund

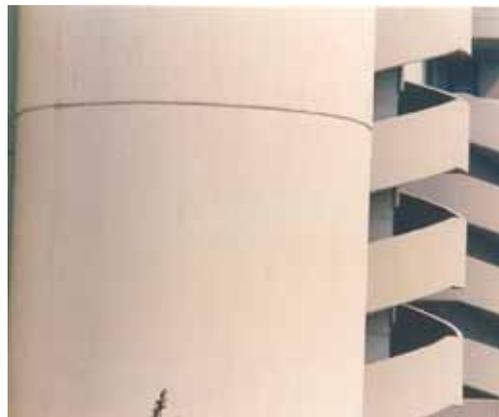
Fondo idrofobizzante a base di silani in soluzione alcolica. Viene impiegato per aumentare l'idrorepellenza delle pitture minerali ai silicati nel caso di supporti fortemente esposti all'acqua, campanili, edifici in vicinanza del mare, superfici orizzontali o leggermente inclinate, superfici di facciate antistanti strade e/o marciapiedi soggette al contatto con la neve e allo spargimento del sale antigelo, superfici in calcestruzzo fortemente porose, ecc..

Consumo:

ca. 0,20 - 0,70 l./mq ed oltre secondo assorbimento del fondo.

Confezioni:

Fusti da 5 e 25 l.



KEIM Silan 100

Idrorepellente esente da solventi a base di silani in base a ZTV-Ing OS-A. Viene utilizzato per rendere idrorepellenti materiali minerali, in particolare il calcestruzzo su superfici esterne. Viene consigliato soprattutto per prevenire danni da gelo e per la protezione della corrosione dei ferri d'armatura dai cloruri presente nel sale antigelo ed anche come fondo per le pitture Concretal W, Concretal Lasur o Concretal C, come ulteriore protezione all'acqua per superfici particolarmente esposte.

Tonalità:

Incolore

Attrezzi applicativi:

Pennello, spruzzo a bassa pressione.

Consumo:

ca. 0,17-0,2 l./mq

Confezioni:

5 e 25 l.



KEIM Alghicida-Plus

Detergente pronto all'uso in soluzione acquosa con effetto igienizzante e detergente di superfici con presenza di alghe e funghi per interni ed esterni. Ha effetti anche di prevenzione contro l'eventuale riformarsi di detti microrganismi. Prima dell'uso leggere le informazioni sul prodotto

Tonalità:

Incolore

Attrezzo applicativo:

Pennello, spruzzo

Consumo:

ca. 0,25 l./mq

Confezioni:

5 l. e 20 l.



PRODOTTI COMPLEMENTARI

per esterni



KEIM Liquido Neutralizzante

KEIM Liquido Neutralizzante viene utilizzato per la pulizia degli intonaci e la rimozione di sedimenti calcarei e per abbassare il pH alcalino di intonaci e rappesature di nuova esecuzione.

Attrezzo applicativo:

Pennello

Consumo:

ca. 0,07 l./mq

Confezioni:

5 l. e 20 l.



KEIM Dispersionsentferner/ Sverniciatore Biologico

KEIM Dispersionsentferner/Sverniciatore Biologico è a base di solventi in emulsione acquosa e viene utilizzato per asportare tinteggi resinosi e rivestimenti plastici. È un prodotto biologicamente degradabile, privo di idrocarburi aromatici e clorurati.

Attrezzo applicativo:

Pennello, rullo

Consumo:

ca. 0,40 kg/mq
(per tinteggi a dispersione)

ca. 0,90 kg/mq
(per intonaci a resina sintetica)

Confezioni:

5 kg e 25 kg



KEIM I & F-Grund

Fondo incolore a solvente con elevato potere isolante con buona traspirabilità per la mano di fondo. KEIM I&F-Grund è adatto come mano di fondo per supporti particolarmente difficili a causa della formazione di macchie trasmigranti come, ad esempio, le macchie di fuliggine, nicotina, catrame, colori a base di anilina, ecc. Il fondo prima della applicazione deve essere solido, asciutto e pulito.

Tonalità:

trasparente

Attrezzo applicativo:

Pennello

Consumo:

ca. 0,10 lt/mq

Confezioni:

2,5 l. e 5 l.



PRODOTTI COMPLEMENTARI

per esterni



KEIM Spezialverdünnung

Resina acrilica in dispersione acquosa. Viene impiegata in aggiunta a colori ed intonaci a base di silicati o a calce per aumentare la capacità di aggrappaggio su fondi scarsamente assorbenti o come fissativo per superfici a legante organico spolveranti, diluito con acqua al 50% ca.

Consumo:

ca. 0,1 l./mq. Una esatta valutazione può essere fatta solamente dopo una campionatura di prodotto.

Confezioni:

5 l.
(bancale: 70 x 5 l.)



KEIM Ecotec

Idrorepellente concentrato a base di una microemulsione silconica esente da solventi.

Viene impiegato quale trattamento idrorepellente, incolore, ecologico, esente da solventi e da miscelare 1:9 con acqua pulita. Specifico per soli fondi minerali a pH alcalino, solidi e asciutti e in particolare, la tinteggiatura KEIM Purkristalat

Tonalità:

Incolore

Attrezzi applicativi:

Penello, spruzzo a bassa pressione.

Consumo:

I consumi possono variare in base al tipo di porosità e dell'assorbimento del sottofondo e oscillano generalmente tra 0,2-0,8 l./mq di prodotto diluito, equivalente a 0,02 - 0,08 l./mq. di KEIM Ecotec.

Confezioni:

1 l.



KEIM Lotexan

Idrorepellente incolore, a base di silossani micromolecolari a solvente.

Viene impiegato come protettivo per impedire l'assorbimento d'acqua da parte di intonaci e pitture minerali.

Tonalità:

Incolore

Attrezzi applicativi:

Penello, spruzzo a bassa pressione.

Consumo:

0,2 - 0,8 l./mq.

Confezioni:

5 l. e 25 l.
(bancale: 14 x 25 l. / 100 x 5 l.)



PRODOTTI COMPLEMENTARI

per esterni



KEIM AG-09W Antigraffiti all'acqua

Protettivo antigraffiti ed anti-imbrattamento composto da cere microcristalline e polimeri fluorurati in soluzione acquosa. Prerogativa di questo protettivo è la sua totale reversibilità all'acqua calda in pressione (80/90°C, 10/30 bar)

Il prodotto può essere applicato come protettivo antigraffiti e anti-imbrattamento sui cicli di tinteggiatura KEIM Purkristalat, KEIM Granital e KEIM Soldalit. E' idoneo anche per applicazioni su altri materiali come tinteggiature minerali, pietre naturali, manufatti e cementi.

Attrezzi applicativi:

Pennello, spruzzo

Consumo:

I consumi variano sensibilmente a seconda della porosità e del grado di protezione che si desidera raggiungere, indicativamente si può considerare: da 0,125 l./mq a 0,250 l./mq I consumi indicati sono riferiti a superfici lisce. Una esatta valutazione potrà essere fatta solamente sul posto dopo campionatura.

Confezioni:

5, e 20 l.



KEIM RG 01 (Rimuovi Graffiti)

Detergente idrosolubile, non infiammabile, atossico ed esente da solventi clorurati a base di tensioattivi non ionici biodegradabili oltre il 90%. KEIM RG 01 viene impiegato per la rimozione da superfici precedentemente trattate con KEIM AG 09-W di scritte ed imbrattamenti con spray. Si consiglia comunque di effettuare una prova di campionatura preliminare. Alla fine della rimozione si dovrà comunque ripristinare il trattamento con il protettivo KEIM AG 09-W.

Attrezzo applicativo:

Pennello

Consumo:

ca. 0,10 l./mq

Confezioni:

Latte da 2 lt



KEIM Fugendichtmasse

Sigillante monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa per la sigillatura di fughe e crepe. Resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento, di impiego universale su intonaci, calcestruzzo, cartongesso, ecc. e per pareti e soffitti.

Tinteggiabile con KEIM Granital; KEIM Soldalit, KEIM Ecosil-ME, KEIM Biosil, KEIM Optil, KEIM Concretal-W, KEIM Concretal C.

Plast-elastico, allungamento massimo fino al 10% della larghezza della fuga.

Tonalità:

Bianco

Consumo:

Fughe da 10 mm x 10 mm: 100 ml/ per metro lineare

Confezioni:

Cartucce da 310 ml.

1 cartone da 12 cartucce



PRODOTTI COMPLEMENTARI

per esterni



KEIM Glasreiniger

Pasta pulente a base di solventi organici, materiali leggermente abrasivi e alcali. Viene utilizzato per eliminare gocce di colore KEIM o di KEIM-Liquido caustico cadute accidentalmente su vetro, marmo e piastrelle.

Attrezzi applicativi:
Panno pulito

Confezione:
Barattoli da 500 g.





**KEIM Künstlerfarben-
Colori per artisti**

Pigmenti purissimi dispersi in acqua distillata per il sistema per artisti a base di purissimi silicati per l'esecuzione di pregiate pitture murali artistiche su supporti costituiti da intonaci minerali assorbenti, perfettamente resistenti alla luce sia in ambienti esterni che interni.

Possono essere utilizzati sia per effetti di copertura che di velatura.

Dopo l'esecuzione della pittura si deve eseguire il fissaggio con KEIM Fixiermittel.

Tonalità:

30 Tonalità
vedi Cartella KEIM Art & Decor

Confezioni:

Vasetti in vetro da 100-ml,
250 ml e 500 ml



KEIM Fixiermittel

Silicato liquido di potassio purissimo da diluirsi con acqua per il fissaggio a più riprese di pitture eseguite con i colori KEIM-Künstlerfarben-Colori per artisti.

Tonalità:

incoloro

Attrezzi applicativi:

Nebulizzatore.

Confezioni:

5 l.



**KEIM Dekorfarbpulver-
Pigmento Dekor**

Pigmento in polvere per il sistema a base di purissimi silicati a norma DIN 18363 2.4.1 KEIM Dekor da diluirsi con il puro silicato liquido di potassio KEIM Fixativ. Per esecuzioni decorative ed artistiche, in ambienti interni ed esterni su supporti costituiti da intonaci minerali assorbenti con uno spessore minimo di mm 5, perfettamente stabili alla luce. Si possono ottenere effetti coprenti come anche velanti.

Tonalità:

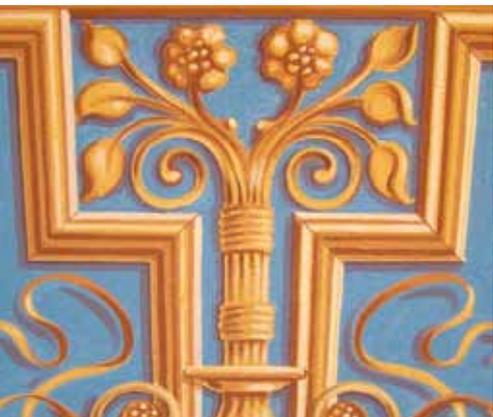
In 26 diverse tonalità
vedi cartella colori KEIM Art & Decor

Confezioni:

0,5 kg e 5 kg



COLORI PER ARTISTI E DECORATORI



KEIM Colori per decorazioni ed artisti monocomponenti

Set di Concentrati KEIM a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, pronti all'uso, composti da sostanze minerali pure e pigmenti inorganici per l'esecuzione di pitture decorative e artistiche. I colori per decorazioni ed artisti monocomponenti KEIM sono idrorepellenti, altamente traspiranti, resistenti ai raggi UV e altamente resistenti agli agenti atmosferici.

Tonalità: 9001 giallo titanio, 9002 giallo ocra, 9003 rosso ossido, 9004 terra d'ombra, 9005 verde cromo, 9006 blu ultra, 9007 marrone ossido, 9008 nero, 9009 blu cobalto, 9010 rosso ossido secondo la cartella colori KEIM Exclusive.

Attrezzi applicativi: pennello

Consumo:
per 2 mani ca. 0,35 kg/mq + 0,03 lt di KEIM Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ

Confezioni: Elegante cofanetto in legno di faggio contenete 250 g delle tinte basi dal 9001 al 9010, 1 kg di KEIM Granital bianco, 1 l. di KEIM Spezial-Fixativ, spugnetta e 2 pennelli





