



Scheda Tecnica



HYBRID KRATZPUTZ K1,5 / K2 / K3

Intonaco per facciate con superficie mineralizzata, rinforzato con ceramica

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CAMPO DI APPLICAZIONE

Pregiato intonaco per facciate a base di resina silionica combinato con la nuova tecnologia ceramica ibrida, per una perfetta protezione delle facciate contro l'inquinamento e contro l'azione negativa dell'umidità. Applicabile su tutti i supporti e intonaci minerali, così come su rivestimenti ben ancorati. Adatto specialmente nell'ambito della tutela dei monumenti e delle opere d'arte.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Opaco come la calce, decorativo, resistente agli agenti atmosferici, a ridotto assorbimento d'acqua grazie all'idrofobia capillare. Essiccazione veloce della superficie secondo irrigazione attraverso mineralizzazione. Effetto autopulente grazie alla superficie mineralizzata e ai pigmenti foto catalitici. Con film protettivo contro alghe e funghi, ben ancorante, scorrevole, particolarmente facile da strutturare. Garantisce un ottimale stabilità del colore.

TIPO DI PRODOTTO

Intonaco pregiato a base di resina silionica in tecnologia ceramica ibrida, in tre granulometrie.

COLORE

Bianco. Colorabile con il sistema tintometrico DinoMix.

PROPRIETA' FISICHE

Peso specifico: 1,89 kg/l
Diffusione del vapore acqueo
(valore S_d): 0,1 – 0,2 m (DIN EN ISO 7783-2)
Permeabilità dell'acqua
(valore w_{24}): < 0,03 kg/m²·h^{0.5} (DIN EN 1062)

CICLO DI APPLICAZIONE E DILUIZIONE

APPLICAZIONE

Prima mano con Silicon-Streichputz (granulometria fine), diluito con acqua fino max. 10%, in tinta con il successivo rivestimento di intonaco.

Mano finale con Hybrid Kratzputz K 1,5, K 2 o K3, diluito con acqua fino max. 2%.

APPLICAZIONE

Mescolare bene e lavorare con l'aggiunta di max. 2% d'acqua. Applicare con frattazza d'acciaio inossidabile. Fare attenzione affinché la superficie stesa sia omogenea. Fino a che la superficie è ancora umida, è possibile stendere il prodotto con frattazza di acciaio o di plastica, a seconda dell'effetto desiderato, con movimento rotatorio. Suddividere le grandi superfici in parti più piccole o impiegare più applicatori che rivestano l'intera superficie "bagnato su bagnato". Per evitare la formazione di macchie di ruggine, utilizzare solo frattazza d'acciaio inossidabile o di plastica.

ESSICCAZIONE

Asciutto in superficie dopo ca. 24 ore ad una temperatura di +20°C e umidità relativa del 65%. Resistente e sovrapplicabile dopo ca. 2-3 giorni. Con temperatura inferiore e umidità maggiore sono necessari tempi più lunghi.

CONSUMO

K 1,5: da 2,4 kg/m²
K 2: da 3,0 kg/m²
K 3: da 4,0 kg/m²

Calcolare l'esatto consumo con una prova sulla superficie da trattare.

CONFEZIONI

Latte da 25 Kg.



Prodotto in tecnologia nanoceramica.



PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DEL FONDO

Sono adatti fondi portanti, solidi, asciutti e puliti, trattati con competenza.

Intonaci di malta nuovi, vanno fatti asciugare per ca. due/tre settimane e poi trattati con Silicon-Grund ELF (per eventuali ritocchi usare fluati).

Intonaci minerali graffiati, spruzzati, pregiati, leggermente sabbiosi e cemento superficialmente danneggiato dalle intemperie vanno trattati con Silicon-Grundfestiger LH.

Intonaci molto sabbiosi e superfici di cemento vanno trattati con due mani di Silicon-Grund ELF "bagnato su bagnato".

Opere di muratura, in pietra refrattaria, arenaria calcarea e in mattoni, all'esterno, devono avere giunte non fessurate e umidità omogenea prima dell'applicazione. Solo la **pietra antemurale** resistente al gelo è adatta alla verniciatura. Rimuovere eventuali riaffioramenti di salnitro. Trattare con Silicon-Grundfestiger LH.

Pannelli di fibrocemento, molto assorbenti, vanno puliti a fondo e trattati con un ancorante bicomponente all'acqua. Per le superfici all'esterno rivestire più volte gli angoli e le parti sul retro.

Vecchie tinteggiature, leggermente sfarinanti, ben ancorate, vanno trattate con Silicon Grund ELF. **Rivestimenti molto sfarinanti** vanno eliminati lavando a fondo.

Pitture a calce, cementizie e ai silicati vanno tolte con spazzola metallica e trattate con Silicon Grund ELF o Silicon-Grundfestiger LH, a seconda della stabilità del supporto.

Pitture vecchie non portanti, che si sfogliano e intonaci di resina sintetica vanno eliminati a fondo e trattati con Silicon Grund ELF o Silicon-Grundfestiger LH, a seconda della stabilità del supporto. Eventuale mano intermedia con Silicon-Streichputz.

Formazioni di alghe, funghi e muffe vanno rimosse a fondo manualmente. Applicare Dibesan-Sanierlösung e lasciare asciugare per almeno 6 ore.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.

ATTENZIONE!

In presenza di corrente d'aria, forte vento e temperature sopra i +20°C, Hybrid Kratzputz non può essere lavorato. Dato che questo intonaco contiene parti di granulato di pietra naturale, sono possibili piccole variazioni di colore. Per la stessa superficie utilizzare solo materiale dello stesso lotto di produzione. Materiale di lotto diverso deve essere mescolato prima di essere applicato.

Non lavorare a temperatura inferiore a +5° C.

Pulire con acqua gli strumenti di lavoro subito dopo il loro utilizzo. Tenere lontano dalla portata di bambini. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente con acqua.

Classe di pericolosità dell'acqua: 1.

Codice prodotto: M-SF01, per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo barattoli completamente vuoti. I residui di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Confezioni con residui liquidi vanno avviate alla discarica per vecchie pitture.

Codice del rifiuto AVV n. 08 01 12.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attenzione: la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. Ec080411