

Fondo riempitivo a base di silicati di potassio e quarzo

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Fondo riempitivo a base di silicati a norma DIN 18363 con stabilizzatori organici.

Adatto su supporti che presentano irregolarità come microlesioni da ritiro idraulico dell'intonaco, rappezzi, ecc., con proprietà riempitive, egualizzanti. Resistente alle intemperie, buona idrorepellenza, riempitivo, di facile applicazione, con aspetto opaco.

Viste le sue caratteristiche ha un ottimo potere ancorante su tutti i tipi di supporto di natura minerale, premiscelati, intonaci già tinteggiati con pitture organiche, su rivestimenti a spessore esistenti purché portanti o adeguatamente preparati.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (cat. A/a) : 30 g/l (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 30 g/l VOC.

COLORE

Bianco. Colorabile con il sistema tintometrico Dinomix.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE

APPLICAZIONE

A pennello o rullo.

DILUIZIONE

Preparare una soluzione con Dinosil Konzentrat ed acqua in rapporto 1:1. Applicare come mano intermedia Dinosil Quarzit diluito al 10% max. con Dinosil Konzentrat ed acqua.

RESA INDICATIVA

3/4 m²/kg per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto o del sistema di applicazione adottato.

CONFEZIONI

Latte da 18 kg.

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO NORMA DIN EN ISO 1062

Tipo di legante	Silicato di potassio e stabilizzatori organici
Peso specifico	1,70
Essiccazione	Al tatto dopo 4-6 ore. Polimerizzazione completa dopo 10-12 giorni in condizioni ambientali ottimali (temp. +5 / +30°C, UM 80%).
Aspetto	Opaco
Temperatura di lavorazione	Temperatura + 5 / +30°C, U.M. relativa max.80%
Spessore strato secco	200-400µm E ₄
Granulometria massima	< 15000 µm S ₃
Diffusione del vapore acqueo (valore Sd)	< 0,14 m (alto) V ₁
Permeabilità all'acqua (valore Wd)	≤ 0,1 [kg/(m ² ·h ^{0.5})] (basso) W ₃

PREPARAZIONE E FINITURA DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito e preparato a regola d'arte.

Supporti nuovi: applicare su intonaci minerali nuovi (mai tinteggiati), asciutti, un fondo di collegamento tipo Dinosil Quarzit, Dinosil Streichputz; in alternativa applicare come isolante all'acqua trasparente Dinosil Konzentrat diluito 1:1 con acqua. Ultimare il ciclo con idonee finiture Dinova ai silicati.

Supporti tinteggiati: applicare su supporti tinteggiati, purché portanti, un fondo di collegamento tipo Dinosil Quarzit o Dinosil Streichputz. Ultimare il ciclo con idonee finiture Dinova ai silicati.

Supporti sfarinanti: dopo aver rimosso le parti in fase di distacco e spazzolato le superfici, applicare come fissativo Tiefgrund Spezial o Silicon Grundfestiger (solvente) opportunamente diluiti, evitando che formino un film lucido. Ad essiccazione avvenuta, per tinte medio-scure, si consiglia l'applicazione di un fondo di collegamento in tinta, tipo Dinosil Quarzit o Dinosil Streichputz. Ultimare il ciclo con idonee finiture Dinova ai silicati.

Supporti alcalini: su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo Hybrid Multi-Primer. Su supporti tinteggiati, sfarinanti con rappezzi di malta, applicare come fissativo Tiefgrund Spezial o Silicon Grundfestiger (solvente) e procedere poi con l'applicazione del fondo come sopra descritto. Ultimare il ciclo con idonee finiture Dinova ai silicati.

Gesso, cartongesso e derivati: applicare sulle superfici come fondo Dinosil Quarzit o Cover-Grund; in alternativa applicare come isolante all'acqua trasparente Dinosil Konzentrat o Grundier Konzentrat. Ultimare il ciclo con idonee finiture Dinova ai silicati.

Nella manutenzione, su superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi), prima dell'applicazione dei sistemi sopra descritti, deve essere eseguito il seguente trattamento di pulizia preventiva: intervento di pulitura su tutte quelle superfici che presentano alghe, muffe e funghi. Applicare sulle superfici contaminate da microorganismi (alghe, funghi e licheni), una mano a pennello di Dibesan Sanierlösung non diluito.

Deve essere ricoperto ad essiccazione avvenuta dopo le 48 ore.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura +5 / +30°C, U.M. relativa max.80%.

AVVERTENZE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Tenere lontano dalla portata di bambini. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente. Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

Classe di pericolosità dell'acqua: 1.

Codice del prodotto: M-SK01.

Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e detergenti idonei.

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. ec-sm190312