

DINOSIL - FASSADENFARBE

Pittura per facciate a base di silicati, per esterno, secondo norma
DIN 18363



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

A base di silicato di potassio e pigmenti lisci e solidi alla luce, Dinosil Fassadenfarbe offre caratteristiche di elevata qualità: resistente alle intemperie, agli alcali, insaponificabile, elevata permeabilità al vapore acqueo, non forma film, ottima resa, di facile applicazione, di aspetto minerale opaco. L'aspetto cromatico è influenzato dalle caratteristiche chimico-fisiche dei supporti interessati e dalle condizioni ambientali che accompagnano le fasi di applicazione ed essiccazione. Applicabile su intonaci minerali, premiscelati, a base calce, su rivestimenti a spessore di natura silossanica o a base di silicati purché portanti o adeguatamente preparati.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

COLORE

Bianco, base 2 o base 3. Colorabile con il sistema tintometrico DinoMix. Su colori intensi si consiglia l'applicazione di un fondo di collegamento in tinta.

Su grandi superfici si consiglia l'utilizzo dello stesso lotto di produzione.

PROPRIETÀ FISICHE

Peso specifico: 1,50

RESA INDICATIVA

6 m² /lt nelle due mani. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto o del sistema di applicazione adottato.

OTTIMA STABILITÀ DEL COLORE SECONDO

NORMA BFS Nr.26:

Classe B

Gruppo 1

APPLICAZIONE E DILUIZIONE

Applicare come sottofondo DinoSil-Konzentrat diluito 1 a 1 con acqua. Applicare lo strato intermedio con DinoSil-Streichputz o con DinoSil-Fassadenfarbe diluiti, a seconda del fondo e della lavorazione, al massimo fino al 10% con DinoSil-Konzentrat, diluito 1 a 1 con acqua. Come mano finale applicare DinoSil-Fassadenfarbe, non diluito o diluito massimo fino al 5% con DinoSil-Konzentrat, diluito 1 a 1 con acqua.

CONFEZIONI

Latte da 1 lt o 12,5 lt.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Valore limite europeo per il prodotto (cat. A/c) : 40 g/l (valore già valido per il 2010). Questo prodotto contiene massimo 40 g/l VOC.

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO NORMA DIN EN ISO 1062

PESO SPECIFICO	1,50
TIPO DI LEGANTE	Silicato
ESSICCAZIONE	Al tatto dopo 4-6 ore. Polimerizzazione completa dopo 5-6 giorni in condizioni ambientali ottimali (temp. +5 / +30°C, UM 80%)
ASPETTO	Opaco
SPESSORE STRATO SECCO	100-200µm E3
GRANULOMETRIA MASSIMA	< 100 µm S1
TEMPERATURA DI LAVORAZIONE	Temperatura + 5 / +30°C, U.M. relativa max.80%.
DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (Valore Sd)	< 0,14 (alto) V1
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA (Valore Wd)	> 0,1 - ≤ 0,5 [kg/(m ² ·h0.5)] (medio) W2

CICLO APPLICATIVO DEL PRODOTTO

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 Siloxan-Streichputz, Hybrid Multi-Primer, Dinosil Quarzit, Dinosil Streichputz; in alternativa applicare come isolante all'acqua trasparente Dinosil Konzentrat, diluito 1:1 con acqua. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Dinosil Fassadenfarbe a finire, lasciando intercorrere 8/12 ore tra una mano e l'altra.

Supporti tinteggiati: applicare su supporti tinteggiati, purché portanti, un fondo di collegamento tipo Siloxan-Streichputz, Hybrid Multi-Primer, Dinosil Quarzit, Dinosil Streichputz. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Dinosil Fassadenfarbe a finire, lasciando intercorrere 8/12 ore tra una mano e l'altra.

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 diluito, evitando che lo stesso formi un film lucido. Ad essiccazione avvenuta, per tinte medio-scure, si consiglia l'applicazione di un fondo di collegamento in tinta, tipo Siloxan-Streichputz, Hybrid Multi-Primer, Dinosil Quarzit, Dinosil Streichputz. Applicare a rullo e/o a pennello due mani di Dinosil Fassadenfarbe a finire, lasciando intercorrere 6/12 ore tra una mano e l'altra.

Supporti alcalini: su supporti ancora alcalini (pH alto), mai tinteggiati, applicare come fondo Hybrid Multi-Primer. Su supporti tinteggiati, sfarinanti con rappezzati di malta, applicare come fissativo Tiefgrund Spezial o Silicon Grundfestiger e procedere poi con l'applicazione del fondo come sopra descritto.

Ad essiccazione avvenuta applicare a rullo e/o a pennello due mani di Dinosil Fassadenfarbe a finire, lasciando intercorrere 6/12 ore tra una mano e l'altra. 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.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto e fresco, protetto dal gelo.

AVVERTENZE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto con temperature elevate (>30°C) influenza negativamente il processo chimico di ancoraggio. La conseguente presenza di silicato attivo può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento

di neutralizzazione. 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 per l'acqua: 1.

Codice del prodotto: M-SK01.

Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di sicurezza.

CONDIZIONI AMBIENTALI

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

Non applicare su superfici con sole diretto o in presenza di forte vento.

RESISTENZA ALL'ESTERNO

Il prodotto completa i processi di essiccazione e polimerizzazione nell'arco di 5-6 giorni in condizioni ambientali ottimali (temperatura +5 / +30°C, U.M. relativa max.80%). Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo eventi piovosi.

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-sm200212

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo latte completamente vuote. Residui di colore completamente essiccati vanno smaltiti come rifiuti domestici. Latte con residui liquidi vanno smaltite in un centro di raccolta per vecchie pitture.

Codice di rifiuto n.: 080112.