

DINOGARANT-SYSTEM

Eccezionale sistema di rivestimento, che attua un collegamento a ponte sulle crepe, per il risanamento di superfici di cemento armato e intonaci fessurati, con film protettivo contro alghe e funghi.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Sistema elastico di protezione del cemento e dell'intonaco dalle crepe che vengono ricoperte "a ponte". Resistente agli alcali e al biossido di carbonio, facile da lavorare, amico dell'ambiente, di odore lieve. Pronto all'uso, molto elastico anche alle basse temperature, copre durevolmente crepe dell'intonaco e di superfici di cemento armato. Resistente alle intemperie, all'ingiallimento e all'invecchiamento, alla pioggia battente, permeabile al vapore acqueo, resistente ai gas industriali, con ottima resistenza ai gas SO₂ e CO₂. DinoGarant-Multitop: valore sd(CO₂) > 50 m (certificazione Prof. Klopfer, Università di Dortmund). Per rivestimenti anticrepe resistenti alle intemperie, agli influssi ambientali e a smog aggressivo, per facciate intonacate e calcestruzzo che presentano fessurazioni.

MATERIALI CHE COSTITUISCONO IL SISTEMA

DinoGarant- Multitop FZ semiopaco

Rivestimento altamente elastico, che reticola gli UV, specifico per la finitura di facciate che presentano crepe, elastico anche a basse temperature, opaco, con film protettivo contro alghe e funghi. Colorabile con il tintometro DinoMix.

DinoGarant-Compact

Rivestimento intermedio, elastico anche a temperature molto basse, rinforzato con fibre, bianco.

DinoGarant-Faserspachtel

Stucco elastico, bianco, per ugualizzare piccole irregolarità e rasare o stuccare con spatola parti di facciate con crepe.

DinoGarant-Rißspachtel

Stucco per il riempimento di crepe nell'intonaco e in murature.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

COLORE

Bianco. DinoGarant-Multitop FZ si può colorare fino al 5% con DinoColor senza alterare le caratteristiche del prodotto. DinoGarant-Compact fino al 3%. DinoGarant-Multitop FZ è colorabile con il tintometro DinoMix.

APPLICAZIONE

DinoGarant-Multitop FZ

A pennello o rullo. Quantità minima di applicazione: 220 ml/m² per mano.

DinoGarant-Compact

A pennello o rullo. Quantità minima di applicazione: circa 500 ml/m² per mano; su fondi ruvidi il consumo è maggiore.

DinoGarant-Faserspachtel

Con una spatola o frattazza liscia. Quantità minima di prodotto da applicare: ca. 1,2-1,3 kg/ m² per mm di spessore; su fondi grezzi prevedere un consumo maggiore.

DinoGarant-Rißspachtel

Con spatola o frattazza adatta, dopo aver applicato come

sottofondo sulle pareti delle fughe Tiefgrund Spezial . Dopo l'applicazione, DinoGarant-Rißspachtel può essere inumidito e levigato. Su facciate grezze può essere aggiunta anche sabbia pulita per un miglior riempimento.

CONSUMO

DinoGarant-Multitop FZ

Latte in plastica da 12, 5 litri.

DinoGarant-Compact

Latte in plastica da 12, 5 litri.

DinoGarant-Faserspachtel

Latte in plastica da 4 o 12 Kg.

DinoGarant-Rißspachtel

Latte in plastica da 3 o 15 Kg.

RESISTENZA DEL COLORE SECONDO BFS N 26

Classe A

Gruppo 1

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

LUCENTEZZA	opaco	G3
SPESSORE STRATO SECCO	100-200 μm	E3
GRANULOMETRIA MASSIMA	< 100 μm	S1
DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\geq 0,14$ - < 1,4 m (medio)	V2
PERMEABILITÀ DELL'ACQUA	$\leq 0,1$ [kg/(m ² ·h0.5)] (basso)	W3

CICLO APPLICATIVO DEL PRODOTTO

Sono adatti fondi portanti, resistenti, asciutti e puliti, trattati con competenza. Si consiglia di consultare il paragrafo 3 della norma VOB, parte C, DIN 18 363. Su intonaci di malta nuovi dopo un periodo di asciugamento di 2-3 settimane (trattare eventuali rifacimenti con fluorsilicati) applicare come sottofondo Tiefgrund W ELF. Lo stesso vale per il cemento armato, dal quale vanno eliminati eventuali oli disarmanti con una schiuma ai fluorsilicati o con idropulitrice. Su intonaci minerali, intonaci plastici e intonaci leggermente sabbiosi o cemento armato esposto alle intemperie va applicato Tiefgrund Spezial come sottofondo. Su intonaci e superfici di cemento armato molto sabbiosi applicare Tiefgrund Spezial come sottofondo. Muratura a vista in cotto, pietra refrattaria, pietra arenaria calcarea o in mattoni con giunte non fessurate e di qualità resistente al gelo, devono avere un'umidità omogenea prima dell'applicazione. Fondi assorbenti vanno preventivamente trattati con Silicon-Grundfestiger LH. Su pitture preesistenti che sfarinano poco e che sono ben aderenti va applicato Dinova Tiefgrund Spezial come sottofondo. Pitture che sfarinano molto vanno prima pulite a fondo. Pitture vecchie non portanti e che si sfogliano vanno sverniciate a fondo quindi lavare con cura, far asciugare e rinforzare con Tiefgrund Spezial. Formazioni di alghe, muschio e muffa vanno rimosse con mezzi meccanici; le superfici vanno quindi pulite con detergenti adatti. Per infestazioni medio-leggere utilizzare Dibesan-Sanierlösung (non spruzzare) e lasciar agire per almeno 6 ore. Superfici che presentano attacchi molto forti vanno trattate con candeggina diluita (attenzione! Irritante! Prendere misure di protezione adeguate!), quindi risciacquate, preferibilmente con idropulitrice. In casi particolarmente difficili ricorrere all'uso di sistemi a fiamma (gas propano) e spazzolare bene. Infine applicare Dibesan-Sanierlösung e lasciare agire per almeno 6 ore. Se necessario, applicare come sottofondo Tiefgrund Spezial. Riaffioramenti di salnitro e di umidità di risalita danneggiano anzitempo tutte le pitture. Un mantenimento duraturo delle pitture si ottiene solo applicando un sistema di isolamento orizzontale. Anche un sistema di risanamento dell'intonaco costituisce, nella maggior parte dei casi, una soluzione valida e durevole. Soprattutto nel caso di vecchie costruzioni è particolarmente utile la creazione di zone d'asciugamento e di traspirazione, mediante uno strato filtrante di ghiaia tra lo zoccolo e il suolo. Superfici esterne danneggiate da sali di ferro e fuliggine vanno rivestite con una pittura a base di solventi. Non sovraverniciare stucchi sempre elastici e guarnizioni in gomma.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco e protetto dal gelo; chiudere bene le confezioni aperte.

AVVERTENZE

Non lavorare ad una temperatura inferiore a +5°C. Pulire con acqua gli strumenti di lavoro subito dopo il loro utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare le nebulizzazioni / aerosoli. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. In caso di contatto con gli occhi e la pelle lavare subito con acqua. Non immettere nelle canalizzazioni, nei corsi d'acqua o nel terreno. Su fondi impermeabili, freschi o non ancora completamente asciutti, l'azione dell'umidità (dovuta a piogge o nebbia) può formare sulla superficie lumacature gialle trasparenti, leggermente luminose e collose. Questi componenti sono solubili in acqua e vengono dilavati nel tempo per l'effetto ad esempio di forti piogge. La qualità delle mani asciutte

non viene tuttavia negativamente influenzata. Se dovesse nonostante ciò ripresentarsi il fenomeno, inumidire questi componenti e dopo poco tempo lavarli completamente. Applicare quindi un'ulteriore mano di Unigrund Plus. Queste lumacature non si manifestano se si procede alla stesura con condizioni climatiche adatte.

Classe di pericolosità per l'acqua: 1. Codice del prodotto: M-DF02. Ulteriori informazioni possono essere rilevate nella nostra scheda di sicurezza.

SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo barattoli completamente vuoti. Resti di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti domestici. Confezioni con residui liquidi vanno smaltiti in discarica.

Codice di rifiuto: 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-sm130212

PRODUTTORE: Dinova GmbH, Bachstrasse 38, D-53639 – Königswinter
DINOVA ITALIA s.r.l. 37031- Illasi (Verona) – Via Dante, 54
Tel. 045 7834222 Fax 045 7833222 e-mail: info@dinovaitalia.it [http:// www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)
Iscr.Reg.Impr.VR REA 353043 P.Iva-C.F. 03640120238
Società' soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co. KG
c.s. □ 110.000 di cui □ 87.500 i.v.