



Beton Tiefgrund SB

Fondo contenente solventi per tutti i supporti minerali asciutti e assorbenti

I. Descrizione prodotto

Fondo e impregnazione per tutti i supporti in calcestruzzo asciutti e assorbenti. Per uniformare diverse caratteristiche assorbenti e per creare un'area asciutta con effetto idrofobo.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Fondo contenente solventi a base di polimeri acrilici.
Tinte	Incolore, con leggera tonalità blu, trasparente dopo l'essiccamento
Densità	0,88 kg/l (valore medio)
Composizione secondo VdL	Resina sirolo-acrilica, aromatici, agenti filmogeni (plastificanti)
Contenuto COV	Valore limite UE per questo prodotto (categoria prodotto A/h): 750 g/l (2010). Questo prodotto contiene 745 g/l COV max.
Codice prodotto pitture e vernici	M-GF 04
Confezione	10 l
Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto	ONU: colore 1263, classe 3, III Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.

Indicazioni di pericolo



Attenzione. Contiene: nafta (petrolio), frazione pesante di "hydro-treating"

Liquido e vapori infiammabili. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici riscaldate. - Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Conservare in luogo fresco. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale, internazionale.

Contiene metacrilato di isobutile. Può provocare una reazione allergica. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.



Descrizione prodotto (continua)

Avvertenze importanti	<p>Non se consiglia l'uso per grandi superfici in interni. Per gli interni sono preferibili prodotti idrosolubili.</p> <p>Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. Non respirare i vapori. Assicurare buona aerazione anche dopo l'applicazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.</p> <p>Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale.</p> <p>Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti.</p>
------------------------------	--

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i cicli di verniciatura ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, Pittura e imbiancatura.

Controllare che la superficie in calcestruzzo sia idonea all'esecuzione dei lavori previsti. In presenza di aperture nel calcestruzzo, crepe dovute alla corrosione dell'armatura, crepe più profonde o se un controllo del supporto secondo la scheda BFS n. 1 (tabella 1) da adito a dubbi, sono necessarie misure diagnostiche ed eventualmente lavori di ripristino del calcestruzzo.

Il calcestruzzo di supporto deve essere almeno conforme alla classe di resistenza C20/25 secondo DIN EN 206-1. La resistenza minima alla trazione adesiva del supporto deve essere $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$. Le crepe strutturali possono essere soggette a movimenti estremi, pertanto non sempre è possibile realizzare una copertura delle crepe durevole e invisibile con i prodotti di rivestimento. I giunti sulle pareti esterne e di raccordo, p.es. finestre, porte e davanzali devono essere perfettamente chiusi a tenuta con un sigillante idoneo ad elasticità permanente secondo DIN 18540.

Non applicare il prodotto con vento forte ed esposizione diretta ai raggi solari. Proteggere il rivestimento dalla pioggia, dall'estrema umidità dell'aria (nebbia) e dal gelo fino all'essiccamento completo. Non utilizzare su superfici orizzontali con acqua stagnante, soggette a umidità permanente o su superfici calpestabili o carrabili.

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	Applicare a pennello, non a spruzzo! Applicare abbondantemente fino a saturazione. Utilizzare utensili con setole in PVC.
Diluyente	Pronto all'uso. Con supporti poco assorbenti è possibile diluire il prodotto con Sangajol 5038.
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a $+5^\circ\text{C}$ né superiore a 30°C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Resistente alla pioggia dopo 2 ore circa, mano successiva dopo 24-48 ore.
Resa	Circa 150 ml/m^2 , in funzione della natura e del potere assorbente del supporto
Pulizia attrezzi	Possibilmente immediatamente dopo l'uso con Sangajol 5038 o con diluente universale Universalverdünner 6217.
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 2 anni; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.

Indicazioni per l'applicazione (continua)

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto

Il supporto deve essere compatto, pulito, solido, asciutto, privo di efflorescenze, alghe, muschio, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati, riflusso in superficie di legante (strati di pasta di cemento vetrosi) e distaccanti. Non deve essere presente umidità di risalita. Sostituire i giunti di dilatazione rovinati.

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. In presenza di punti fortemente danneggiati e ove siano necessari lavori di ripristino del calcestruzzo, osservare la scheda tecnica, fare riferimento alle schede della documentazione tecnica del sistema per calcestruzzo Herbol*.

MANO DI FONDO

Calcestruzzo a vista e lavato Calcestruzzo e massetto di cemento (ZE 12 -ZE 65)

Il calcestruzzo deve essere almeno conforme alla classe di resistenza C20/25 secondo DIN EN 206-1. Tasso massimo di umidità del calcestruzzo 4%, tasso massimo di umidità del massetto di cemento 5%. Una mano di fondo con Beton Tiefgrund SB. Su intonaci molto assorbenti applicare 2 volte bagnato su bagnato.

Indicazioni particolari:

La mano di fondo non deve assolutamente formare una pellicola chiusa e lucida sulla superficie. Il supporto deve essere assorbente affinché possa penetrarvi il fondo impregnante Beton Tiefgrund SB*. I supporti non assorbenti, chiusi e compatti, p.es. vecchie pitture a dispersione intatte, non devono essere trattati con Beton Tiefgrund SB*.

MANO INTERMEDIA E DI FINITURA per tutti i supporti sopra menzionati

Per i vari cicli di verniciatura consultare le schede tecniche dei relativi rivestimenti del sistema Herbol-Beton-System*.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

6.106 Beton Tiefgrund SB

Fondi per sistema di calcestruzzo

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080111.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: settembre 2014
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerna
Telefono +41 / 41 268 14 14
Telefax +41 / 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

