

DOCOFIX BETONLASUR

Dispersione sintetica pigmentata traslucida per esterni ed interni su base di resine polimeriche diluibili in acqua, rinforzata al silicone



- Il rinforzo al silicone sfavorisce l'adesione della sporcizia
- L'immagine strutturale del calcestruzzo rimane invariata
- Non soggetta a saponificazione (resistente agli alcali)
- Resistente agli agenti atmosferici, minimo sporco (perché non termoplastica)
- Idrorepellente
- Ottima lavabilità dello sporco
- $\mu\text{-H}_2\text{O} = 15500$ $\mu\text{-CO}_2 = 3.02$ Mio. (Certificato dal laboratorio LPM)



Descrizione	
Campi d'impiego	Pur non alterando l'immagine strutturale tipica del calcestruzzo, Docofix Betonlasur forma uno strato protettivo ideale per calcestruzzo a vista, facciate, colonne, recinti, intradossi ecc. ed esercita un'efficace azione protettiva contro la carbonatazione.

Caratteristiche																									
Proprietà	<table><tbody><tr><td>Viscosità alla consegna</td><td>Pastoso (agitare bene prima dell'uso)</td></tr><tr><td>Densità:</td><td>Densità ca. 1,18 kg/l (bianco)</td></tr><tr><td>Brillantezza:</td><td>Opaco satinato</td></tr><tr><td>Corpi solidi:</td><td>Contenuto corpo solido ca. 50 %</td></tr><tr><td>Tinte (Colori di stock):</td><td>Incolore</td></tr><tr><td>Sfumabile:</td><td>Sfumature possibili in fabbrica</td></tr><tr><td>Conservabilità a magazzino:</td><td>1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo</td></tr><tr><td>Permeabilità alla diffusione del vapore acqueo: (valore sd)</td><td>0,60 m (V2, medio)</td></tr><tr><td>Adesione (DIN EN ISO 2409):</td><td>Gt 0-1</td></tr><tr><td>Coefficiente di assorbimento d'acqua: (valore W24)</td><td>0.02 [kg/m² * h^{0,5}] (W3, basso)</td></tr><tr><td>Temperatura di applicazione:</td><td>Per 24 ore, la temperatura della superficie non deve scendere al di sotto di 10 °C; l'intervallo di temperatura ideale è 15-22 °C. Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari</td></tr><tr><td>Proprietà principale:</td><td>Possibilità di configurazione della superficie estremamente numerose</td></tr></tbody></table>	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)	Densità:	Densità ca. 1,18 kg/l (bianco)	Brillantezza:	Opaco satinato	Corpi solidi:	Contenuto corpo solido ca. 50 %	Tinte (Colori di stock):	Incolore	Sfumabile:	Sfumature possibili in fabbrica	Conservabilità a magazzino:	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo	Permeabilità alla diffusione del vapore acqueo: (valore sd)	0,60 m (V2, medio)	Adesione (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1	Coefficiente di assorbimento d'acqua: (valore W24)	0.02 [kg/m ² * h ^{0,5}] (W3, basso)	Temperatura di applicazione:	Per 24 ore, la temperatura della superficie non deve scendere al di sotto di 10 °C; l'intervallo di temperatura ideale è 15-22 °C. Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari	Proprietà principale:	Possibilità di configurazione della superficie estremamente numerose
Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)																								
Densità:	Densità ca. 1,18 kg/l (bianco)																								
Brillantezza:	Opaco satinato																								
Corpi solidi:	Contenuto corpo solido ca. 50 %																								
Tinte (Colori di stock):	Incolore																								
Sfumabile:	Sfumature possibili in fabbrica																								
Conservabilità a magazzino:	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo																								
Permeabilità alla diffusione del vapore acqueo: (valore sd)	0,60 m (V2, medio)																								
Adesione (DIN EN ISO 2409):	Gt 0-1																								
Coefficiente di assorbimento d'acqua: (valore W24)	0.02 [kg/m ² * h ^{0,5}] (W3, basso)																								
Temperatura di applicazione:	Per 24 ore, la temperatura della superficie non deve scendere al di sotto di 10 °C; l'intervallo di temperatura ideale è 15-22 °C. Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari																								
Proprietà principale:	Possibilità di configurazione della superficie estremamente numerose																								

Struttura				
Fondi		Prima mano	Mano intermedia	Ultima mano
Intonaci (gruppo malta PII e PIII)	non assorbente	-	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
	fondi assorbenti o friabili	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
Vecchi intonaci	non assorbente	-	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
	fondi assorbenti o friabili	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
Intonaci minerali	fondi assorbenti o friabili	City Mineral+ Fixativ (diluito con acqua in rapporto fino a 1:1 in funzione della capacità di assorbimento del fondo)	ad es. City Mineral+ (diluito con acqua o City Mineral+ Fixativ a non oltre il 10%)	ad es. City Mineral+ (diluito con acqua o City Mineral+ Fixativ a non oltre il 10%)
Calcestruzzo	non assorbente	-	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
	fondi assorbenti o friabili	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
Rivestimenti a dispersione e in resina siliconica in grado di ricevere altri prodotti	non assorbente	-	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
	fondi assorbenti o friabili	Dolwa-Fix WV	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)	Docofix Betonlasur (diluito con acqua a non oltre il 5%)
Pitture minerali	fondi assorbenti o friabili	City Mineral+ Fixativ (diluito con acqua in rapporto fino a 1:1 in funzione della capacità di assorbimento del fondo)	ad es. City Mineral+ (diluito con acqua o City Mineral+ Fixativ a non oltre il 10%)	ad es. City Mineral+ (diluito con acqua o City Mineral+ Fixativ a non oltre il 10%)
Fondi in legno	non assorbente	Holzimprägnierung & Holzgrundierung	Docofix DXA 65 Housepaint (diluito con acqua a non oltre il 10%)	Docofix DXA 65 Housepaint (diluito con acqua a non oltre il 5%)
Mani non in grado di ricevere rivestimenti	Se un fondo non è in grado di ricevere rivestimenti, allora dovrà essere rimosso completamente. Eseguire questa operazione con le tecniche adeguate, ad es. in modo meccanico oppure staccando il fondo e pulendo con acqua. Successivamente, seguendo gli esempi sopra indicati, applicare un nuovo strato.			
Importante	A seconda della situazione in loco potrebbe essere necessario verificare le proprietà del fondo (ad es. capacità di assorbimento) e creare una superficie campione!			

Fondo/Applicazione	
Fondi	<p>Il fondo deve essere asciutto, pulito, senza polvere e sufficientemente compatto secondo i consueti requisiti.</p> <p>Per poter sfruttare al massimo le proprietà di edilizia fisica (permeabilità alla diffusione del vapore acqueo) è necessario rimuovere preventivamente le vecchie mani di pittura che bloccano il vapore.</p> <p>È necessario misurare l'umidità del substrato (max. 3% di umidità del materiale da costruzione).</p>
Applicazione	<p>Con pennello e rullo: Pronto per l'applicazione con pennello e rullo, diluire la prima mano di pittura con non oltre il 5% di acqua, la mano successiva con non oltre il 5% di acqua.</p> <p>Spruzzatura airless: Diluire con ca. 10% di acqua</p> <p>Angolo di spruzzatura: 50° - 60°</p> <p>Ugello: 0.017 - 0.021 "</p> <p>Pressione di spruzzatura: 150 - 180 bar</p> <p><i>Le informazioni fornite fungono da valori di riferimento e potrebbero discostarsi dai valori effettivi in base al tipo di dispositivo nebulizzante.</i></p> <p>Spessore dello strato secco: In funzione del fondo</p>
Essiccazione:	<p>Ritoccabile: Dopo ca. 4 - 6 ore</p> <p>Completamente asciutto: Dopo ca. 24 ore</p> <p><i>L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.</i></p>
Resa	<p>10 - 13 m²/kg</p> <p>12 - 16 m²/l</p> <p><i>Il consumo dipende dal modo di applicazione, dalla porosità e dalla struttura del fondo così come dallo spessore dello strato desiderato. I valori forniti fanno riferimento a fondi relativamente lisci e poco assorbenti. Se la struttura dell'intonaco è particolarmente irregolare, il consumo aumenta di conseguenza.</i></p>
Pulizia degli utensili	<p>Sciogliere subito a fondo con acqua. Eliminare gli strati seccati con diluente al nitro.</p>
Avvertenze	
Avvertenze sui rischi	<p>Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.</p>
Ulteriori avvertenze	<p>Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG, le norme SIA e i regolamenti BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).</p>
Importante	<ul style="list-style-type: none"> - Ritocchi: per ottenere una superficie uniforme è necessario ritoccare macchie persistenti e i punti di innesto delle tavole per casseforme con una piccola quantità di vernice trasparente per calcestruzzo diluita. - È assolutamente necessaria una mano di prova. - Prima e durante la lavorazione agitare bene la vernice pigmentata traslucida diluita. - Non idonea per superfici orizzontali esposte a carico idrico. - Marcature di ritocchi nella superficie dipendono da molti fattori e sono pertanto inevitabili (vedere anche scheda tecnica BFS n° 25).

Qualità e ambiente

Dold 1921



La Dold AG è uno dei produttori leader di soluzioni di pittura e verniciatura di alta qualità ed ecologiche dal 1921. All'interno del gruppo Dold, possiede un ampio assortimento di pitture e vernici per pittori edili professionisti. Insieme alla IGP Pulvertechnik AG, la Dold AG fornisce anche un programma armonizzato e completo di prodotti per l'industria. L'esperienza decennale e i nuovissimi risultati di ricerca e sviluppo sono garanzia di massima qualità e affidabilità. La nostra consulenza e la vendita hanno luogo attraverso consulenti specializzati e punti vendita in tutta la Svizzera nonché attraverso grossisti sul territorio nazionale e all'estero.

Ecolomico



I prodotti contrassegnati dalla Dold come "ecologici" rappresentano un atteggiamento mentale completo. I sistemi ecologici di vernici e pitture tengono conto di diversi influssi e requisiti del nostro tempo. Da un lato si tratta delle reazioni dell'uomo, della natura e dell'ambiente nei confronti dei prodotti generati chimicamente (ecologia), dall'altro di offrire prodotti a basso costo, con un rapporto prezzo/prestazione appetibile (economia). Da ciò è ricavato il concetto di ecologia sviluppato dalla Dold.

Certificazioni



Fabbrica svizzera di pitture e vernici certificata ISO 9001 / 14001 / 45001

La Dold AG è una delle poche fabbriche di vernici e pitture che hanno certificato non solo la gestione della qualità, ma anche il sistema di gestione ambientale e i processi di salute e sicurezza sul lavoro. Queste certificazioni sono un chiaro obbligo per Dold AG nei confronti di tutti i suoi stakeholder.

Protezione ambientale volontaria con totale compensazione delle emissioni di CO₂



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Clima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO₂ in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboscimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.



vernici e pitture

Hertstrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefono +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

I dati suesposti sono solo avvertenze generali. Non potendo influire sulle condizioni di lavorazione e data la varietà di materiali esistenti, non possiamo assumerci alcuna responsabilità o garanzia in merito alle informazioni fornite. In caso di dubbio si consiglia di eseguire diversi test preliminari. L'unica garanzia offerta riguarda l'alta e costante qualità dei nostri prodotti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica perdono di validità tutte le edizioni precedenti.