



DESIGN SYSTEMS

SCHEDA TECNICA DS-REMUK LEGANTE ALIFATICO

CAMPI DI APPLICAZIONE

Realizzazione di pavimentazioni drenanti da interni ed esterni (sale mostra, negozi, magazzini, stradelli pedonali, cortili e terrazze), per la carrabili utilizzare almeno uno spessore di cm 1,5.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Applicare su supporti solidi, compatti, asciutti e non soggetti a umidità di risalita capillare, puliti ed esenti da oli e grassi. Trattare eventualmente le superfici mediante pallinatura o levigatura seguita da aspirazione dei resi dui. In alternativa si consiglia la realizzazione di un sottofondo cementizio o di un massetto epossidico. È consigliato l'uso di un primer idoneo.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

Miscelare il prodotto con inerti minerali colorati o monocromatici di qualunque granulometria, con miscelazione manuale (trapano con elica a basso numero di giri) o automatica (betoniera).

Per ottenere un prodotto finito con il massimo della resistenza chimica e meccanica si raccomanda l'uso di graniglie pulite da oli o grassi ed **esenti da umidità**.

Il rapporto tra graniglia e legante è fortemente dipendente dalla forma, dalla dimensione e dalla porosità della graniglia;

a livello indicativo:

- 45:1 per una graniglia 4-8 mm (550 gr circa di DS-Remuk per 25 kg di ghiaino);
- 40:1 per una graniglia 4-6 mm (625 gr circa di DS-Remuk per 25 kg di ghiaino);
- 30:1 per una graniglia di 3-5 mm; (850 gr circa di DS-Remuk per 25 kg di ghiaino);
- 20:1 per una graniglia di 2-4 mm; (1,200 gr circa di DS-Remuk per 25 kg di ghiaino)
- 16:1 per una graniglia di 1-2 mm. (1,500 gr circa di DS-Remuk per 25 kg di ghiaino);

N.B. È opportuno verificare preventivamente la quantità di legante necessaria prima della posa poiché un eccesso di legante può provocare rigonfiamenti e schiumature. La quantità corretta di legante è quella strettamente necessaria per bagnare appena la superficie della graniglia, senza fenomeni di colatura. La miscela una volta pronta versarla sul pavimento senza far colare la resina in eccesso e senza raschiare il fondo del contenitore. In caso si presenti dell'accumulo all'interno del contenitore utilizzato per l'impasto, il seguente accumulo di resina e ghiaia, **assolutamente** non va versato sul pavimento; aggiungere della ghiaia asciutta per far assorbire tutta la resina e solo dopo stendere sul pavimento.

Stendere l'agglomerato ottenuto mediante stagge o rastrelli e compattare con spatola americana liscia in plastica dura o con vibrocompattatrice meccanica in caso di grandi etature.



DESIGN SYSTEMS

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Sistema monocomponente alifatico, esente da solventi, non ingiallente, ottima resistenza chimica e buona maturazione a freddo (non applicare con temperature inferiori ai 15°C).

Caratteristiche del prodotto	Resina
Colore	Incolore
Viscosità a 25°C (mPas)	1.800 - 2.800
Densità a 25° (g/ml)	1,14 - 1,18

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Lavorabilità (impasto, 25°C, 6	h	1 - 2
Secco al tatto (25°C, 65% U.R)5% U.R.)	h	14 - 18
Pedonabilità 15°C, 65% U.R	h	14 - 36
Pedonabilità 25°C, 65% U.R	h	12 - 14
Indurimento completo (25°C, 65% U.R)	gg	7 - 8
Resistenza a flessione (graniglia 1-2 mm, 16:1, 3gg a 25°C 65% U.R.)	MN/mq	5,6 - 5,8
Resa indicativa di graniglia 4-6 mm, spessore circa 2 cm	Kg/mq	35 - 45
Resa indicativa di legante* (su graniglia 4-6 mm, spessore circa 2 cm)	Kg/mq	0,7 - 1,2

* Le quantità di legante posso variare in funzione della distribuzione granulometrica della graniglia.

STOCCAGGIO E PRECAUZIONI

ATTENZIONE: Precauzioni: con temperature superiori ai 30/35° tutti i prodotti temono le alte come le basse temperature, adottare tutte le precauzioni possibili, o non eseguire il lavoro.

STOCCAGGIO: il prodotto teme l'umidità, chiudere sempre bene le confezioni dopo l'utilizzo. Il prodotto è conservabile per sei mesi in contenitori ben chiusi ed in ambiente fresco ed asciutto. Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Data prima emissione: 5 Ottobre 2020
Rev 1: 22 Giugno 2023