

Malta impermeabile e di protezione per calcestruzzo e muratura, in grado di sopportare e ripristinare lesioni

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

INTRASIT® DSM-Pro 54Z è un rivestimento di protezione per superfici, bicomponente, flessibile a freddo, specialmente per la protezione del calcestruzzo e delle murature dall'umidità e dall'azione del cloruro in supporti non carrabili come anche impiegato come impermeabilizzazione per supporti a contatto con il suolo.

- Sistema di protezione per superfici OS 5b da DIN EN 1504-2
- Impermeabilizzazione come da PG-MDS/FPD
- Capacità di sopportare e ripristinare lesioni a -20°C
- Impermeabile all'acqua
- Traspirante al vapore acqueo
- Resistente ai sali antigelo
- Riduce la carbonatazione
- Pitturabile
- Spruzzabile
- Ritiro molto contenuto ≤ 3 %

Campi di impiego

- Esterni e interni / parete e pavimento
- Calcestruzzo, intonaco e muratura
- Settori non carrabili in garage sotterranei e autosilo
- Fondamenta
- Zoccolini
- Sostegni
- Bordi/elementi separatori di corsie
- Consolle per ponti
- Zone ricoperte con terra

Dati tecnici

Imballo	Kombi-Geb.
Comp. A, fluido	10 kg
Comp. B, polvere	15 kg
Rapp. di miscelazione	1 parte in peso comp. A 1,5 parti in peso comp. B
Pallettizzazione	B
Colore	18 confez./pal.
Densità, pronto all'uso	grigio
Densità comp. A	1,40 kg/l
Densità comp. B	1,01 kg/l
Ritiro	1,30 kg/l
Temperatura di lavorazione (aria, supporto, prodotto)	≤ 3 % da +5 °C a +30 °C
Base lavorabilità ¹⁾	cemento-miscela polimeri +10 °C ca. 120 min +20 °C ca. 60 min +30 °C ca. 30 min
Resistenza all'adesione (28d)	> 0,8 N/mm ²
classe di ponte per lesioni	B2 (a -20 °C)
Ponte per lesioni	0,4 mm (da. PG-MDS)
Tempo di asciugatura ¹⁾	ca. 3 ore
Fuori pioggia ¹⁾	dopo ca. 5 ore
Ricopribile ¹⁾	dopo ca. 5 ore
Conservazione e stoccaggio	al fresco, no gelo e all'asciutto, 12 mesi

Consumo

come OS5b	ca. 4,2 kg/m ²
come MDS	ca. 2,8 kg/m ²

Consumo maggiorato per egalizzazione superficie	
diffornità 0,2 mm	ca. 0,8 kg/m ²
diffornità 0,5 mm	ca. 1,0 kg/m ²
diffornità 1,0 mm	ca. 1,4 kg/m ²

¹⁾ A +20 °C e 60 % di umidità relativa

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere solidi, stabili, lisci/piani, privi di olio/grasso, ghiaccio, polvere, sporcizia e residui di malta o parti incoerenti, le murature devono essere completamente fuggate.

Eliminare tutti gli angoli e spigoli e pallinare o fresare le superfici in calcestruzzo. Per l'impiego del sistema OS-5b il supporto deve avere una resistenza allo strappo di min. 0,8N/mm² (nel mezzo). Il più piccolo valore deve essere min. 0,5 N/mm².

Bagnare prima i supporti puliti, privi di polvere, asciutti, in modo che venga impedita la capacità di assorbimento e la superficie risulti ma umida opaca a asciutta.

Applicare INTRASIT® Aquarol 10A su tutte le superfici assorbenti, minerali.

Eventuali difformità, pori e cavità possono essere livellate con VESTEROL® MS 55HSP, con il quale eseguire anche le gusce.

Modo di lavorazione

Versare il componente A in un contenitore pulito e miscelando a fondo aggiungere il componente B. Mediante adeguato trapano miscelatore (400 U/Min) mescolare fino a che non si ottiene una boiacca omogenea, priva di grumi e spatolabile, ad ogni modo mescolare per min 3 minuti. Applicare con spazzolone oppure spatola lisciatrice in modo uniforme. Per ottenere una superficie omogeneamente strutturata "lisciarla" con uno spazzolone morbido. Evitare accumulo di materiale negli angoli e negli avvallamenti. In presenza di temperature medie "lisciare" direttamente. L'impermeabilizzazione deve essere protetta mediante adeguate misure conformemente alla DIN 18533.

Sistema dei prodotti hahne

INTRASIT® Aquarol 10A
VESTEROL® MS 55HSP
HADALAN® Acryl 10D

Avvertenze

- Attenersi ad una temperatura di lavorazione (aria, supporto, prodotto) da +5°C a +30°C
- Tenere presente una rapida formazione di pellicola superficiale in caso di diretto irraggiamento solare, temperature elevate e correnti di aria/vento/brezza.
- Lo si può applicare soltanto su supporti asciutti o umidi opachi
- Evitare colpi di spatola grossolani sulla superficie e accumulo di materiale.
- Rispettare il punto di rugiada
- Preparare con una intasatura dei pori (rasatura) i supporti porosi
- Fare attenzione a maggiori consumi a seconda delle condizioni del supporto
- I valori di consumo riportati, sono valori puramente indicativi che nella pratica possono variare a seconda della situazione di cantiere.

Sostanze contenute

Componente fluido: dispersione polimerica, additivi.
Polvere: cementi speciali, additivi minerali, additivi

Norme di sicurezza

La polvere contiene cemento e reagisce a contatto con l'umidità/acqua dando origine ad una reazione alcalina. Ulteriori informazioni sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. +39 0584 960084
fax +39 0584 945104

e-mail:

ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

INTRASIT® DSM-Pro 54Z

hahne



Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 7.2021