

Malta osmotica del sistema di risanamento Ruck-Zuck, fibro-rinforzata, 3 - 50 mm

Prodotto destinato agli specialisti del settore



Con certificato di prova ufficiale

Caratteristiche

INTRASIT® RZ1 55HSP è una malta speciale osmotica, a presa rapida con chiari vantaggi nei confronti dei tradizionali sistemi di malta, attraverso l'uso della tecnologia HSP.

- Capillare inattivo per mezzo di una matrice densa con micro pori disposti stabili.
- Dimensionalmente stabile e dunque non si lesiona anche se applicato in spessori elevati.
- Migliorata resistenza agli agenti chimici ed ai sali.
- Sviluppo molto veloce della resistenza anche a basse temperature.
- L'autocristallizzazione porta ad elevati valori di presa su supporti minerali asciutti ed umidi.
- Consistenza regolabile, da melmosa a stabile e spatolabile, attraverso l'aggiunta di un adeguato quantitativo d'acqua.

Campi di impiego

INTRASIT® RZ1 55HSP viene impiegato come rinzafo osmotico e livellante su supporti minerali in strati con spessori da 3 mm a 50 mm. Come impermeabilizzazione a posteriori e risanamento di supporti umidi e danneggiati dai sali sia dalla parte negativa che positiva.

- Parte costitutiva del sistema di risanamento Ruck-Zug per un durevole risanamento dei manufatti edili danneggiati.
- Per la formazione di gusce impermeabili e stabili nel tempo.
- Per rasatura su muratura e calcestruzzo.
- Come malta rapida da riempimento e tamponamento.
- Come impermeabilizzazione contro l'inumidimento dalla parte negativa e impermeabilizzazione intermedia contro l'azione dell'umidità negativa secondo la DIN 18533 in ambito di impermeabilizzazione esterna di cantine con PMBC (manti bituminosi modificati polimericamente) e FDP (impermeabilizzazioni a spessore, flessibili, modificate polimericamente).

Dati tecnici

Imballo	sacco di carta
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	36 confez./pal
Tonalità di colore	beige chiaro
Temperatura di lavorazione	min. +5 °C
Densità polvere no compressa	1,0 kg/l
Densità malta fresca	1,5 kg/l
Densità malta asciutta	1,3 kg/l
Tempo di lavorabilità ¹⁾	ca. 20minuti
Inizio indurimento ¹⁾	40 minuti
Fine indurimento ¹⁾	50 minuti
Resistenza alla flessione dopo 28 gg ¹⁾	5,5 N/mm ²
Resistenza alla pressione dopo 28 gg	13 N/mm ²
Adesione al supporto dopo 28 gg ¹⁾ su pietra calcarea (consolidato con INTRASIT® Aquarol 10A)	1,0 N/mm ²
(consolidato con INTRASIT® Aquarol 10A)	1,1 N/mm ²
Resistenza allo strappo dopo 28 gg in immersione	nessuna riduzione dei valori di adesione
Coeff. di resist. diffusione al vapore acqueo μ	40
Coeff. di assorbimento di acqua w	< 0,1 kg/(m ³ · h ^{0,5})
Conservazione e stoccaggio	6 mesi in luogo asciutto

Consumo / resa

Consumo	ca. 1,25 kg/m ² /mm di spessore
Resa	25 kg danno ca. 20 l di malta fresca

¹⁾ A +20°C e 60% di U.R.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere puliti e stabili. Parti incoerenti devono essere rimosse.

La malta per fughe non sufficientemente dura deve essere grattata via. A completamento deve essere applicato su tutta la superficie **INTRASIT® Aquarol 10A** con una pennellina o una spazzola avendo cura di farlo penetrare bene nel supporto.

Modo di lavorazione

1. Spargere **INTRASIT® RZ1 55HSP** in acqua pulita e mescolare intensivamente con trapano a basso regime di giri e con frusta a cestello per ca. 1 minuto. La consistenza di lavorazione si regola durante il procedimento di miscelazione. Rispettare le quantità d'acqua.
Rapporti di miscelazione consigliati per stuccature:
25 kg **INTRASIT® RZ1 55HSP**: 4,5 litri acqua
Rapporti di miscelazione consigliati per consistenza pastosa/di malta:
25 kg **INTRASIT® RZ1 55HSP**: 5 litri acqua.
2. Attendere il tempo necessario affinché il primer conferisca al supporto una colorazione umido-opaca. Applicare dunque **INTRASIT® RZ1 55HSP** nello spessore necessario per livellare il supporto.
3. Per un presa ottimale si consiglia di applicare la prima mano di **INTRASIT® RZ1 55HSP** nella consistenza di malta. Successivamente la malta può essere tirata fresco su fresco a spatola nello spessore desiderato.
4. Per migliorare la presa dei successivi strati di intonaco si consiglia di pettinare orizzontalmente l'intonaco, così da ottenere scanalature di 3-4 mm di profondità.
In alternativa dopo aver atteso ca. 45 minuti si può effettuare un rinzafo con **INTRASIT® RZ1 55HSP**. Questo deve essere effettuato a rete (a coprire il 70% ca.)
5. Dopo ca. 1 ora può essere applicato l'intonaco climatico **INTRASIT® RZ2 55HSP**, nello spessore necessario.
6. Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua pulita.

Sistema dei prodotti hahne

INTRASIT® Aquarol 10A
INTRASIT® RZ2 55HSP
Barriere orizzontali INTRASIT®
Impermeabilizzazioni IMBERAL®

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata di minimo +5°C.
- Proteggere l'intonaco fresco da una asciugatura troppo rapida e da condizioni meteo sfavorevoli. Evitare le correnti d'aria.
- Forti sbalzi di temperatura e/o umidità durante le fasi di indurimento/asciugatura possono determinare il formarsi di lesioni da ritiro.
- Basse temperature ritardano, le alte temperature accelerano l'andamento di presa.

Sostanze contenute

Cemento, inerti minerali, agenti idrofobizzanti, fibre di riempimento, pozzolana HS.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Contiene cemento e a contatto con l'acqua e l'umidità si crea una reazione alcalina.

Per informazioni più dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione, si consiglia di consultare la 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

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: 5.2021