

Intonaco di risanamento universale

Prodotto destinato agli specialisti del settore



Caratteristiche

INTRASIT® USP 54Z è un intonaco di ripristino e risanamento a presa idraulica per spessori da 5 a 30 mm. **INTRASIT® USP 54Z** è un sistema intonaco ad indurimento rapido e già dopo 4 ore è maturo e sovrapponibile.

- Strutturabile prima di un'ora
- Dopo 4 ore ricopribile
- Su tutti i supporti minerali
- Applicabile in diversi spessori
- Utilizzabile come base a spruzzo
- Resistente ai solfati

Campi di impiego

INTRASIT® USP 54Z viene impiegato per il risanamento e ripristino di nuovi e vecchi edifici sia all'interno che all'esterno. Indicato come intonaco di base per successive lavorazioni e impiegabile come supporto per impermeabilizzazioni su cui si va, con altre lavorazioni, in adesione. Adeguato per murature da leggermente a mediamente sollecitate da sali.

- Interni ed esterni
- Muratura normale e pesante
- Mattoni pieni, pietra arenaria e calcestruzzo
- Intonaci cementizi e malte
- Per murature umide e danneggiate dai sali

Dati tecnici

Imballo	sacco in cartone
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	48 sacchi/pallet
Colore	grigio
Comportamento al fuoco	A1 IV
Assorbimento di acqua capillare categorie: Wc 2	valore : $C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min } 0,5)$
Traspirabilità al vapore acqueo	5/20 (valore tabelle EN 1745)
Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{dry}}$	$\leq 0,45 \text{ W}/(\text{mK})$ per P=50% $\leq 0,49 \text{ W}/(\text{mK})$ per P=90% (valore tabelle EN 1745)
Resistenza ai sali	superato, nessuna penetrazione (in ottemperanza al WTA)
Gruppo delle malte	CS conf. DIN EN 998-1
Granulometria	0 - 1 mm
Tempo di lavorabilità	ca. 30 minuti
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +25 °C
Acqua d' impasto	a seconda dell'uso ca. 5 - 6 l / sacco
Spessore	5 - 30 mm
Conservazione e stoccaggio	6 mesi adeguatamente conservato e all'asciutto

Consumo

Consumo	ca. $1,4 \text{ kg} / \text{m}^2 / \text{mm}$ di spessore
---------	-----------------------------------------------------------

Preparazione dei supporti

L'intonaco di base deve essere stabile, privo di polvere e oli disarmanti, cere o altre sostanze che possano fungere da disarmante. Il supporto può essere umido opaco o asciutto ad ogni modo eventuale umidità che possa esercitare pressione successivamente deve essere esclusa con una impermeabilizzazione. I materiali contenenti gesso devono essere rimossi. Rimuovere il vecchio intonaco per una fascia di almeno 80-100 cm al di sopra della zona visibile di azione dei sali o di inumidimento. Grattare via la malta friabile dei giunti e sostituirla. I supporti fortemente assorbenti devono essere precedentemente bagnati. Applicare **INTRASIT® USP 54Z** come rinzaffo (a coprire il 50-60%).

Modo di lavorazione

1. In adeguato contenitore per la miscelazione versare 5 - 6 l di acqua pulita, a seconda dell'impiego. Aggiungere tutto il contenuto del sacco, 25 kg di polvere, e miscelare con adeguato trapano a frusta facendo attenzione a non formare grumi. Lasciar riposare brevemente ed eventualmente miscelare di nuovo.
2. **INTRASIT® USP 54Z** può essere applicato, in una sola mano, in uno spessore fino 30 mm. In caso di supporti lisci e non assorbenti si consiglia una rasatura con **INTRASIT® USP 54Z**. La successiva applicazione dell'intonaco viene fatta fresco su fresco.
3. Ad avvenuto irrigidimento, frattazzare la superficie o strutturarla. Per il rivestimento successivo con intonaci di finitura o piastrelle irruvidire la superficie con una spatola a griglia.
4. Dopo l'utilizzo pulire gli attrezzi con acqua.

Non applicare in condizioni di temperatura dell'aria e del supporto inferiori a +5°C.

INTRASIT® USP 54Z è resistente al gelo una volta indurito.

Ad avvenuta asciugatura e sufficiente indurimento **INTRASIT® USP 54Z** può essere pitturato con colori silicatici come ad esempio **INTRASIT® SE-SF 70A**. Lo spessore dello strato di aria equivalente alla diffusione di $s_d < 0,2$ m per ogni strato successivo non deve essere superato.

Sistema dei prodotti hahne

INTRASIT® SE-SF 70A
INTRASIT® DS1 54Z
INTRASIT® GS 55Z

Avvertenze

- Indicato esclusivamente per applicazione a mano.
- I calcinacci devono essere giornalmente rimossi dalla zona vicina al cantiere da risanare per evitare migrazioni di ritorno di sali verso la struttura trattata.
- Proteggere l'intonaco fresco da una essiccazione troppo rapida e condizioni meteo sfavorevoli. Evitare le correnti d'aria e il diretto irraggiamento solare.
- Le temperature basse inibiscono il processo di presa, quelle alte lo accelerano.
- Attenersi ai quantitativi di acqua indicati. Sovradosaggi portano a ritiri maggiori e possono causare la formazione di lesioni.
- **INTRASIT® USP 54Z** non sostituisce una impermeabilizzazione della sostanza trattata.

Sostanze contenute

Cemento in normativa, additivi minerali, additivi.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Contiene cemento e si ha una reazione alcalina se viene a contatto con umidità/acqua. 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

INTRASIT® USP 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: 5.2021