

ISTRUZIONI D'USO

INTONACI ISOLANTI STYROZYD STZ 100; STZ 300; STZ ONE; STZ HRS e MASSETTO ISOLANTE STYROZYD STZ 500

INTONACI ISOLANTI STZ 100; STZ 300; STZ ONE; STZ HRS

► Cosa fare prima dell'applicazione e a cosa prestare attenzione

1. Durante l'applicazione devono essere utilizzati indumenti da lavoro, guanti protettivi, occhiali e mascherine conformi alle norme di sicurezza e salute sul lavoro.
2. Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale non aperta, in luogo asciutto e protetto dall'aria. Per evitare il deterioramento del prodotto, non deve entrare in contatto con il suolo.
3. Deve essere protetto da freddo, gelo e luce solare diretta. I pallet devono essere impilati al massimo in 15 strati. L'umidità può causare la formazione di grumi e compromettere la qualità del prodotto.
4. La temperatura ambiente e della superficie di applicazione deve essere compresa tra +5°C e +30°C.
5. La superficie deve essere pulita, asciutta, stabile e priva di polvere, sporco, grassi e altre particelle sciolte che potrebbero compromettere l'adesione.
6. Se la superficie richiede riparazioni (parti non aderenti, superfici irregolari, giunti, crepe o distacchi), queste devono essere riparate prima dell'applicazione. Se l'intonaco esistente è fessurato o distaccato, deve essere rimosso fino a una base solida (mattoni o calcestruzzo).
7. Prima di applicare STZ 100, STZ 300 e STZ HRS su calcestruzzo, vecchi intonaci o murature in mattoni, assicurarsi di coprire la superficie al 100% con primer "beton contact" con sabbia oppure con intonaco a base calce-cemento STZ ONE (che può essere applicato a mano o a macchina). Dopo la completa asciugatura, applicare direttamente STZ 100; STZ 300; STZ HRS.



STYROZYD ECO

► Preparazione della miscela dell'intonaco isolante STYROZYD

● Preparazione manuale

1. Sono necessari un secchio di miscelazione di adeguata capacità e un miscelatore per malte secche.
2. Nel contenitore versare prima l'acqua nel rapporto acqua/miscela secca 1,2 : 1. Versare il sacco di intonaco isolante STYROZYD e mescolare per circa 3 minuti fino ad ottenere una miscela omogenea e viscosa.
3. Durante la preparazione non devono essere aggiunti altri materiali o additivi oltre all'acqua.
4. Applicare immediatamente la miscela appena preparata.
5. Se la miscela inizia ad asciugarsi, è possibile aggiungere acqua e materiale secco per ristabilire la consistenza desiderata.

● Preparazione meccanica

1. Il prodotto può essere applicato con macchina per intonaci (tipo turbo). In questo caso l'intonaco STYROZYD deve essere dosato con acqua in rapporto 1:1,2 (per STZ ONE rapporto 1:0,25).
2. L'intero sacco deve essere svuotato nel serbatoio di miscelazione e mescolato fino a eliminare tutti i grumi.
3. Non aggiungere altri materiali o additivi oltre all'acqua.
4. Applicare la miscela dal basso verso l'alto in modo uniforme e compatto.
5. In caso di interruzione, pompa, tubo e contenitore devono essere immediatamente puliti dai residui.

► Processo di applicazione

1. L'intonaco isolante STYROZYD deve essere applicato con spatola o macchina per intonaci.
2. In base allo spessore desiderato si consiglia l'uso di guide di spessore. Dopo la rimozione, le cavità devono essere riempite con STYROZYD.
3. Utilizzare rete nei punti di giunzione tra elementi strutturali diversi (travi, pilastri, mattoni e calcestruzzo).
4. Applicare il primo strato a spruzzo con spessore di circa 2-4 cm su tutta la superficie.



STYROZYD ECO

5. Per spessori superiori a 4 cm utilizzare rete metallica (rete tipo "rabitz") fissata con chiodi:
 - o 6-8 chiodi/m²
 - o diametro chiodi: 0,8-1 mm
 - o materiale: acciaio consigliato (su supporti diversi da intonaco o gasbeton)
 - o lunghezza: almeno 2 cm nella muratura o calcestruzzo
 - o installare rete ogni 4 cm di spessore applicato
6. Il successivo strato può essere applicato solo dopo completa asciugatura del precedente.
7. Livellare la superficie dopo l'applicazione. Riempire eventuali vuoti.
8. I tempi di indurimento possono variare in base a condizioni climatiche.
9. Prima dello strato finale o della finitura, assicurarsi che l'intonaco sia completamente asciutto. Applicare un primer protettivo trasparente a base acqua se non si procede immediatamente alla verniciatura.

MASSETTO ISOLANTE STZ 500

► Conservazione

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale chiusa, in luogo asciutto e protetto. Non deve entrare in contatto con il suolo. Proteggere da gelo, freddo e luce solare diretta. I sacchi devono essere impilati al massimo in 10 strati. L'umidità può causare formazione di grumi e deterioramento. Durata: 12 mesi.

► Preparazione della superficie

La superficie deve essere pulita, asciutta, liscia e resistente. Prima dell'applicazione deve essere rimossa la polvere mediante spazzolatura. Applicazione possibile tra +5°C e +35°C.

► Preparazione della miscela

Versare un sacco da 15 kg in un contenitore, aggiungere circa 18 litri d'acqua e mescolare per circa 5 minuti fino a ottenere una massa omogenea senza grumi. La miscela deve essere



STYROZYD ECO

utilizzata entro 3 ore (variabile in base alla temperatura). Utilizzare l'intero sacco per garantire omogeneità.

► Applicazione

STZ 500 può essere applicato manualmente o con macchina per massetti. Dopo l'indurimento si esegue la levigatura meccanica. Lo spessore minimo è 4 cm (variabile in base all'applicazione). Si consigliano giunti di dilatazione ogni 30 m² su superfici grandi.