



STYROZYD ECO

SCHEDA TECNICA

STZ ONE

Descrizione del prodotto:

STZ ONE è un intonaco a base di calce e cemento, composto da calce da costruzione, cemento e additivi specifici del prodotto.

Campi di applicazione:

Utilizzato per intonacatura grossolana esterna e interna, per la livellazione della muratura e il riempimento dei giunti prima dell'applicazione degli intonaci termoisolanti e fonoisolanti STZ100 e STZ300. Può essere applicato manualmente o meccanicamente.

- ✓ Eccellente adesione tra la muratura e gli intonaci termoisolanti e fonoisolanti STZ100 e STZ300
- ✓ Classe di reazione al fuoco - A1
- ✓ Traspirante
- ✓ Resistente alla fessurazione
- ✓ Facile da preparare e applicare
- ✓ Durevole
- ✓ Economico

Preparazione del supporto:

La superficie di applicazione deve essere pulita, asciutta, priva di polvere, grasso o particelle incoerenti.



STYROZYD ECO

Preparazione dell'impasto:

Versare con attenzione l'intero contenuto del sacco da 25 kg di STZ ONE in un contenitore a fondo piatto. Aggiungere da 6 a 6,5 litri di acqua alla miscela secca e mescolare con un miscelatore meccanico fino a ottenere una consistenza omogenea e appiccicosa.

Applicazione:

STZ ONE può essere applicato manualmente o meccanicamente mediante macchina intonacatrice (tipo turbo). Se la muratura presenta giunti e si applica STZ ONE manualmente, riempire prima i giunti con la malta preparata. Successivamente applicare il materiale su tutta la superficie della parete livellando. In caso di applicazione meccanica, applicare dal basso verso l'alto su tutta la superficie della parete e livellare. Rapporto materiale secco/acqua: 1 : 0,25.

Specifiche tecniche:

Struttura del materiale	Calce, cemento e additivi specifici del prodotto.
Colore	Grigio
Spessore di applicazione	fino a 2,00 cm
Consumo	15,0 kg/m ² per 1 cm di spessore (su superfici lisce e piane)
Temperatura del supporto	Tra +5°C e 35°C. Non applicare STZ ONE nei giorni di pioggia.
Tempo di lavorazione	4 ore (a seconda della temperatura ambiente)
Tempo di asciugatura	4 ore (a seconda della temperatura ambiente). L'essiccazione completa avviene in 28 giorni in condizioni meteorologiche normali.
Confezione	Sacco in carta kraft da 25,0 ± 0,5 kg
Durata di conservazione	Conservare il prodotto nella sua confezione originale in un luogo asciutto e protetto. Proteggere dalla luce solare diretta, dal gelo e dal contatto diretto con il suolo.



STYROZYD ECO

Prestazioni operative:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni operative
Classificazione di reazione al fuoco	A1
Massa volumica allo stato secco	$1490 \pm 2 \text{ kg/m}^3$
Resistenza a compressione della malta indurita	$4,5 \pm 0,3 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'adesione	$0,8 \text{ N/mm}^2$
Assorbimento capillare d'acqua	$0,37 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0.5}$
Permeabilità al vapore acqueo	
- per la parte superiore dell'intervallo igroscopico	$1,957 \cdot 10^{-11} \text{ kg /m}^2\text{s.Pa}$
- per la parte inferiore dell'intervallo igroscopico	$2,744 \cdot 10^{-11} \text{ kg /m}^2\text{s.Pa}$

Avvertenze e precauzioni:

Tutti i dispositivi di protezione individuale necessari, come tute, guanti, maschere, occhiali e altri, devono essere indossati al fine di garantire la salute e la sicurezza sul lavoro. Si prega di richiedere la Scheda di Dati di Sicurezza del materiale e di consultarla per ulteriori dettagli. Tutti i valori tecnici sono stati ottenuti da prove di laboratorio in condizioni controllate. I tempi di indurimento possono variare in base alle condizioni meteorologiche (come temperature troppo elevate, temperature troppo basse o elevata umidità). Assicurarsi che il prodotto sia asciutto prima di applicare lo strato successivo. Durante la preparazione utilizzare esclusivamente acqua. Durante la preparazione del prodotto non devono essere aggiunti materiali estranei o additivi.

Attenzione:

Tutti i dati tecnici sono stati ottenuti tramite prove e test di laboratorio. La nostra azienda è responsabile solo della qualità del prodotto. Assicurarsi che il prodotto selezionato venga utilizzato correttamente in base ai requisiti dell'applicazione. L'utente è responsabile dell'uso del prodotto conforme alla destinazione d'uso, nonché della validità delle condizioni di applicazione. La nostra azienda non accetta richieste di risarcimento relative a risultati, infortuni sul lavoro, danni diretti o indiretti e/o perdite derivanti da un uso improprio del prodotto. La nostra azienda si riserva il diritto di migliorare/revisionare il prodotto e/o il documento tecnico. Questa scheda tecnica sostituisce la versione precedente emessa per questo prodotto. L'utente deve assicurarsi di utilizzare l'ultima versione aggiornata del documento tecnico disponibile. Si prega di contattarci per verificare lo stato di questi documenti.