

Scheda tecnica

StoLevell Alpha

Malta collante minerale



Caratteristiche

Utilizzo • per incollaggio di lastre isolanti (in polistirene espanso e lana minerale) su supporti minerali ed organici

Caratteristiche

- ottima presa
- elevata stabilità
- elevata permeabilità al vapore acqueo

Particolarità/indicazioni • Consumo dipendente dal tipo di supporto e di isolamento

Dati tecnici

Criterio	Norma/Direttiva di prova	Valore/Unità	Note
Densità apparente della malta solida	EN 1015-10	1,36 g/cm ³	
Resistenza alla flessione (28 giorni)	EN 1015-11	4,6 N/mm ²	
Resistenza alla compressione (28 giorni)	EN 1015-11	11,6 N/mm ²	
Resa		770 L/t	

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti Il sottofondo deve essere solido, portante, piano, asciutto e privo di grassi e polveri. L'adeguatezza della procedura di fissaggio rispetto al supporto deve essere verificata separatamente a cura del cliente.

Lavorazioni Controllare le capacità portanti e l'adeguatezza dei rivestimenti esistenti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Potrebbe essere necessario eseguire la pulizia del supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima del supporto e dell'aria: +5°C Temperatura massima del supporto e dell'aria: +30 °C

Tempo di lavorazione A +20 °C: ca. 60 minuti

Scheda tecnica

StoLevel Alpha

Rapporto di miscelazione 6,0 l di acqua per 25 kg

Preparazione del materiale Preparare l'acqua e aggiungere la malta asciutta. Miscelare per ca. 2 minuti, poi lasciare in posa per ca. 3 minuti e miscelare nuovamente per ca. 30 secondi.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo approssimativo	
	Incollaggio		4,00 - 6,00

Il consumo e/o la resa del materiale dipendono dalla conformazione del supporto, dalla lavorazione e dalla consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

Applicazione Manuale

Incollaggio:
 Applicare il prodotto manualmente con una cazzuola in acciaio inossidabile. Le lastre isolanti devono essere inserite in un letto di malta collante fresco e/o applicate con una leggera pressione.

L'incollaggio avviene con applicazione di malta collante sulla lastra:
 min. il 40 % della superficie della lastra.

Nei sistemi di isolamento termico per facciate con rivestimento in ceramica le lastre devono essere incollate per almeno il 60% della loro superficie.

Essiccazione, indurimento, tempi di lavorazione

Il tempo di essiccazione dipende da temperatura, vento ed umidità relativa dell'aria. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare adeguate misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare.

L'essiccazione dura ca 1gg/mm di spessore dello strato a seconda delle condizioni atmosferiche.

Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: rilavorazione dopo ca. 24-48 ore.

Pulizia degli utensili Pulire immediatamente con acqua dopo l'uso.

Note, avvertenze, indicazioni speciali, varie ed eventuali Ulteriori indicazioni di lavorazione sono disponibili nelle istruzioni di lavorazione specifiche del sistema.

Dati di fornitura

Colore grigio cemento

Imballaggio sacco

Scheda tecnica

StoLevel Alpha

Stoccaggio

Condizioni di conservazione Conservare all'asciutto

Durata in magazzino Questo è un prodotto con ridotto e/o basso contenuto di cromati. La qualità ottimale del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nelle confezioni originali. Il numero della partita è indicato sulla confezione.
Spiegazione del numero della partita:
Cifra 1 = cifra finale anno, Cifra 2 + 3 = settimana
Esempio: 1450013223 – scade la settimana 45 del 2011

Perizie/omologazioni

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS e StoLevel Beta) Omologazione tecnica europea
ETA-09/0267	StoTherm Resol Omologazione Tecnica Europea

Contrassegni

Gruppo di prodotti Malta collante

Composizione Cemento, polvere polimerica, sabbia, additivi

GISCODE ZP1 prodotti contenenti cemento, basso contenuto di cromo (cromo \leq 2 ppm)

Sicurezza Questo prodotto è un materiale pericoloso.
Rispettare le schede tecniche di sicurezza.

Indicazioni speciali

Le schede di prodotto di cui sopra si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore, in vista di un uso professionale del prodotto; pertanto, si raccomanda di applicare lo stesso con la dovuta perizia ed esperienza, tenendo conto anche delle condizioni e delle circostanze del caso, in quanto gli agenti e le condizioni ambientali esterni al prodotto quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, la struttura del sottofondo, l'assorbimento, l'età del materiale di confronto e le condizioni di luce, possono modificare la resa del prodotto applicato.

Le suddette schede, quindi, non determinano, in alcun caso, la responsabilità di Sto Italia per eventuali vizi e/o danni di ogni e qualsiasi natura, cagionati al compratore, all'utilizzatore o a terzi, derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto

Sto Italia srl

Via G. Di Vittorio 1/3
I-50053 Empoli (FI)
Tel.: +39 0571 94 701
Fax: +39 0571 94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it