

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus

Malta di armatura/intonaco di fondo organico, esente da cemento, con granello di sostegno



Caratteristiche

Applicazione esterni
 su supporto minerale ed organico
 come malta di armatura per StoTherm Classic e StoVentec Fassade
 come malta per livellamento e recupero crepe
 non adatta per superfici orizzontali o inclinate

Caratteristiche esente da cemento
 pronto all'uso
 ottime caratteristiche di lavorazione
 elevata sicurezza di lavorazione con granello di sostegno aggiunto
 ottime caratteristiche di riempimento
 straordinaria aderenza
 elevata elasticità
 anti crepe
 elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
 permeabile al vapore acqueo
 elevata resistenza alle intemperie
 non è necessario un trattamento preliminare, mano di fondo
 facile applicazione a macchina

Particolarità/Indicazioni come malta di armatura:
 espansione crepe > 2 %
 resistenza agli urti > 15 Joule con sistema corrispondente
 (Sto-Glasfasegewebe e intonaco di finitura organico con granulometria min. 2 mm)

Dati tecnici

Criterio	Norma/direttiva di prova	Valore/unità	Nota
Densità	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione	EN ISO 7783-2	0,51 - 0,7 m	V2 medio
Rapporto permeabilità acqua w	EN 1062 -3	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 basso
Marchio CE	EN 15824		Intonaci esterni
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ:	EN ISO 7783-2	200 - 300	V2 medio
Assorbimento acqua (classe)	EN 1062 -3		W3 basso
Conduttività termica: (valore tabella)			KLF
Classe antincendio	EN 13501-1	B-s1, d0	difficilmente infiammabile

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus

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 diversi 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 eventualmente essere verificata separatamente a cura del cliente. Sottofondi di supporto umidi e/o non completamente consolidati possono determinare danni come ad esempio la formazione di bolle o crepe nei successivi strati di rivestimento.

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 temperatura dell'aria: +5 °C
Temperatura massima del supporto e temperatura dell'aria: +30 °C

Preparazione del materiale Pronto all'uso, in caso di necessità dopo averlo miscelato inizialmente è possibile aggiungere acqua per portarlo alla consistenza adatta alla lavorazione.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	Armatura su lastra in EPS	3,00 - 3,50	kg/m ²
Armatura su lastre in lana minerale	4,00-5,00	kg/m ²	
Rasatura (stuccatura fine)	1,00	kg/m ²	
	per mm di spessore dello strato	1,00 - 1,50	kg/m ²

Il consumo e/o la resa del materiale dipendono dalla conformazione del supporto e dal metodo di lavorazione dell'operatore. Verifica dei consumi esatti direttamente in cantiere.

Applicazione

Manuale, a macchina

Armatura su lastre in polistirene espanso (EPS)
Applicare il prodotto manualmente con una cazzuola in acciaio inossidabile oppure a macchina. Inserire la rete nella metà superiore dell'armatura, nella malta di armatura ancora umida. I bordi della rete devono essere sovrapposti di min. 10 cm.

Armatura su lastre in lana minerale
Applicare una prima mano del prodotto manualmente con una cazzuola in acciaio inossidabile oppure a macchina, tipo boiaccia, nella lastra isolante ed infine provvedere alla rasatura.
Quando il primo strato è asciutto applicare la malta di rasatura sulla lastra isolante a mano o a macchina.
Inserire la rete nella metà superiore dell'armatura, nella malta di armatura ancora umida. I bordi della rete devono essere sovrapposti di min. 10 cm.

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus

Si consiglia: sulle aperture dell'edificio (finestre, telai di porte, ecc.) applicare un'armatura diagonale agli angoli.
A causa della straordinaria elasticità del prodotto non è necessaria un'armatura diagonale aggiuntiva se l'indice di riflessione è > 20%.

Essiccazione, indurimento, tempi di lavorazione	<p>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 misure protettive (es. antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare.</p> <p>Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65% di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore.</p>
Pulizia degli strumenti	Pulire immediatamente con acqua dopo l'uso
Note, avvertenze, indicazioni speciali, varie ed eventuali	<p>Ulteriori indicazioni di lavorazione sono disponibili nelle Istruzioni di lavorazione specifiche del sistema.</p> <p>Per interventi di armatura con temperature basse ed elevati tassi di umidità relativa esterna si consiglia l'utilizzo di prodotti QS.</p>
Dati di fornitura	
Colore	Bianco, limitato secondo la gamma StoColor System
Imballaggio	Secchio
Stoccaggio	
Condizioni di stoccaggio	Conservare con contenitore ben chiuso e al riparo dal gelo. Proteggere da calore ed irraggiamento diretto del sole.
Durata in magazzino	<p>La qualità migliore viene garantita fino alla data di scadenza nelle confezioni originali. Il numero di partita è indicato sulla confezione. Spiegazione del numero di lotto: Cifra 1 = cifra finale anno, Cifra 2 + 3 = settimana Esempio: 1450013223 – scade la settimana 45 del 2011</p>
Perizie/omologazioni	
	ETA-09/0058 StoTherm Classic 5 (EPS e StoArmat Classic plus) omologazione tecnica europea
Contrassegni	
Gruppo prodotto	Malta di compensazione ed armatura
Composizione	Secondo la direttiva VdL sulle pitture per edilizia: dispersione polimerica, quarzo, idrossido di alluminio, carbonato di calcio, talco, materiale di riempimento a base di silicato, acqua

Scheda tecnica
StoArmat Classic plus

CE		
Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen 10		
EN 15824		
StoArmat Classic plus		
Armierungsmasse/Unterputz		
Brandverhalten	B-s1, d0	schwer entflammbar
Wasseraufnahme		W3 niedrig
Wärmeleitfähigkeit		KLF
Haftzugfestigkeit auf Beton	≥ 0,3 N/mm ²	
Dauerhaftigkeit		KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit		V2 mittel

Rev.-Nr.1

StoArmat Classic plus

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