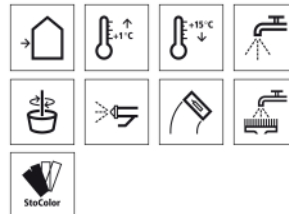


Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS

Malta di armatura a base organica esente da cemento con caratteristiche di resistenza al dilavamento precoce e granello di sostegno



Caratteristiche

Utilizzo

Esterni
 Su sottofondi minerali ed organici
 Come malta di armatura per StoTherm Classic® e StoVentec Fassade, e come stucco per livellare e per recupero facciate
 Non adatto per superfici orizzontali o inclinate con danni da agenti atmosferici

Caratteristiche

Resistenza al dilavamento precoce (tecnologia QuickSet)
 Lavorazione più rapida rispetto ai prodotti standard
 Esente da cemento
 Pronta all'uso
 Ottime caratteristiche di lavorazione
 Elevata sicurezza di lavorazione con granello di sostegno
 Ottime caratteristiche di riempimento
 Straordinaria aderenza
 Elevata elasticità anti-cavillatura
 Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
 Permeabile al vapore acqueo
 Elevata resistenza agli agenti atmosferici
 Non è necessario un trattamento preliminare
 Facile da lavorare a macchina

Particolarità/indicazioni

Come strato di armatura
 Dilatazione lesioni > 2 %
 Resistenza agli urti > 15 Joule con struttura di sistema corrispondente (Sto-Glasfasewebe e intonaco di finitura organico con grana di min. 2 mm)

Dati tecnici

Criterio	Norma/ direttiva di prova	Valore/ Unità	Nota
Densità	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione	EN ISO 7783-2	0,4 - 0,6 m	V2 medio
Indice di permeabilità all'acqua w	EN 1062 -3	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	W3 inferiore
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783-2	200 - 300	V2 centro
Assorbimento acqua (Classe)	EN 1062 -3		W2 medio
Risposta antincendio (Classe)	DIN 13501-1	B-s1, d0	difficilmente infiammabile

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS

Conduktività termica:	DIN 4108	0,7 W/(m*K)
Marchio CE	EN 15824	

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.

Preparazione del 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. Basi di supporto umide e/o non completamente mature possono determinare danni come ad esempio la formazione di bolle o lesioni nei successivi strati di rivestimento.

Lavorazioni Controllare le capacità portanti e l'adeguatezza dei rivestimenti disponibili. 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: +1 °C
Temperatura massima del supporto e temperatura dell'aria: +15 °C

La temperatura di lavorazione ottimale è tra +1 °C e +10 °C.
È possibile una lavorazione al disopra di +10 °C fino a ca. 15 °C.

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

Applicazione

A mano, a macchina

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

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

Avvertenze: sulle aperture dell'edificio (finestre, telai di porte, ecc.) applicare una armatura diagonale agli angoli.
A causa della straordinaria elasticità del prodotto non è necessaria un'armatura diagonale aggiuntiva, se il valore di riferimento della luminosità finale è > 20 %.

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS

Essiccazione, indurimento, tempi di lavorazione	<p>La formazione di pellicole di prodotti QS ne determina la capacità di resistenza alle prime piogge. Temperatura ed umidità relativa possono rallentare o inibire l'essiccazione. L'alcalinità (intonaco di fondo, malta cementizia per stuccatura e armatura) ritarda la formazione della pellicola e quindi inibisce la resistenza al dilavamento precoce.</p> <p>In condizioni sfavorevoli possono essere necessari anche diversi giorni. Anche i prodotti QS devono essere protetti dalla pioggia. Occorre inoltre verificare che non si formi della condensa, poiché questa ritarda l'asciugatura.</p> <p>In condizioni favorevoli (+15 °C di temperatura dell'aria e del supporto e 75 % di umidità relativa) è possibile eseguire interventi successivi dopo 2 ore.</p> <p>In condizioni sfavorevoli la posa prima di una possibile lavorazione può durare anche diversi giorni.</p>
--	---

Pulizia degli utensili	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 nei periodi freddi ed umidi dell'anno si consiglia l'utilizzo di prodotti QS.</p>
---	--

Dati di fornitura

Colore	Bianco, gamma colori limitata StoColor System
---------------	---

Imballaggio	Secchio
--------------------	---------

Stoccaggio

Condizioni di conservazione	Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo. Proteggere da calore e luce solare diretta.
------------------------------------	---

Durata in magazzino	<p>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</p>
----------------------------	---

Perizie/omologazioni

Contrassegni

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS

Indicazioni speciali

Tutte le applicazioni non espressamente menzionate nella presente scheda tecnica sono ammesse solo dietro relativa consultazione della Sto Italia srl. 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@stoeu.com

www.stoitalia.it