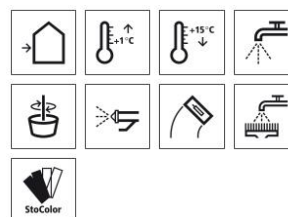


Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS G

Malta di armatura/intonaco di fondo organico
esente da cemento, resistente al dilavamento
precoce



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- su supporti minerali e organici
- come malta di rinforzo/rasatura armata per StoTherm Classic®
- come malta di armatura/intonaco di fondo per facciata StoVentec
- come riempitivo livellante
- come stucco di ripristino
- particolarmente adatto con clima freddo e umido, da una temperatura minima di +1 °C fino a massimo 15 °C
- non adatto a superfici orizzontali o inclinate, sottoposte agli agenti atmosferici

Proprietà

- montaggio ad incasso secondo EN 15824
- reazione al fuoco: classe A2-s1, d0 secondo EN 13501-1, incombustibile
- elevata sicurezza di lavorazione con condizioni atmosferiche freddo-umide
- resistente al dilavamento precoce con QuickSet Technology
- resistente al gelo notturno fino a -5 °C
- esente da cemento
- pronto all'uso
- ottime caratteristiche di lavorazione
- elevata sicurezza di lavorazione
- buon potere riempitivo
- eccellenti caratteristiche di lavorazione
- molto elastico
- antifessure
- elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- permeabile al vapore acqueo
- elevata resistenza alle intemperie
- non richiede una mano di fondo
- lavorabile bene a macchina

Aspetto

- G: granello di sostegno, granulometria grossa: ca. 1,4 mm

Particolarità/indicazioni

- allungamento percentuale ca. 2 %
- Possibile una resistenza agli urti: > 15 Joule con struttura del sistema conforme

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS G

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Tasso di permeabilità w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 basso
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 medio
Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Conduzione del calore	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Resistenza dell'incollaggio	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Supporto generale:

- Solido, planare, asciutto, portante
- Privo di grasso e polvere
- Privo di strati sinterizzati, efflorescenze e agenti distaccanti

Note:

- Verificare se il supporto risulta idoneo al fissaggio.
- Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe.

Preparazioni

1. Verificare che il rivestimento presente sia portante.
2. Rimuovere i rivestimenti non portanti.
3. Eventualmente pulire il supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell' aria e del supporto
Temperatura minima: +1 °C
Temperatura massima: +15 °C

Temperatura di lavorazione ottimale:
Temperatura minima: +1 °C
Temperatura massima: +10 °C

Preparazione del materiale

- Miscelare con cura il materiale prima dell'uso.
- Dopo averlo miscelato, il materiale è pronto all'uso.
- Eventualmente aggiungere acqua per regolare la giusta consistenza del materiale.

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS G

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come malta di armatura su lastre di espanso rigido EPS	3,50 - 9,50	kg/m ²
	come malta di armatura su lastre isolanti in lana minerale	4,50 - 10,00	kg/m ²
	Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.		
Lavorazione	manuale, a macchina		
	A: utilizzo come malta di armatura su lastre isolanti EPS 1. Applicare il prodotto a macchina o a mano con una spatola di acciaio inossidabile. 2. Allettare completamente la rete nella metà superiore dello strato di armatura ancora umido. In corrispondenza dei giunti, i lembi di rete devono sovrapporsi di 10 cm.		
	B: utilizzo come malta di armatura su lastre isolanti in lana minerale 1. Applicare il prodotto a macchina o a mano con una spatola di acciaio inossidabile in uno strato sottile, lavorarlo sul pannello isolante e successivamente lavorarlo utilizzando la spatola inclinata a formare un angolo acuto. 2. Lasciare asciugare. 3. Applicare il prodotto a macchina o a mano con una spatola di acciaio inossidabile. 4. Allettare completamente la rete nella metà superiore dello strato di armatura ancora umido. In corrispondenza dei giunti, i lembi di rete devono sovrapporsi di 10 cm.		
Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	I seguenti fattori ritardano i tempi di essiccazione e di indurimento: - temperatura - vento - Umidità relativa dell'aria - condizioni meteorologiche sfavorevoli - irraggiamento solare diretto - Spessore dello strato		
	Misure di protezione: 1. Adottare misure di protezione adeguate. 2. Installare una protezione contro le intemperie sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.		

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS G

3. Assicurarsi che non si formino accumuli di umidità. Un accumulo di umidità ritarda l'essiccazione.

Prodotti con QuickSet Technology:

- I prodotti con QuickSet Technology formano una pellicola e sono quindi resistenti al dilavamento precoce.
- La formazione della pellicola e l'essiccazione possono durare più giorni con condizioni atmosferiche sfavorevoli.
- Un'elevata alcalinità del supporto ritarda la formazione della pellicola e la resistenza al dilavamento precoce.
- supporti con elevata alcalinità: ad es. intonaco di fondo, stucco contenente cemento, malta di armatura contenente cemento

La lavorazione successiva è possibile non prima di 24 ore alle seguenti condizioni:

- temperatura del supporto e dell'aria: +15 °C
- umidità relativa dell'aria: 75 %

resistenza al gelo notturno:

- Gli intonaci di finitura e gli intonaci di fondo con QuickSet Technology sono resistenti al gelo notturno fino a -5 °C per 6 ore dopo la lavorazione.
- In previsione di formazione di ghiaccio: terminare i lavori preventivamente.

Pulizia delle attrezzature	Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.
-----------------------------------	---

Indicazioni, consigli, speciali, altro	- Ulteriori informazioni sono descritte nelle istruzioni di lavorazione relative al sistema. - Il prodotto contiene ridotte percentuali di ammoniaca che evaporano durante la lavorazione e l'essiccazione. - In presenza di facciate con impalcature e protezioni supplementare dalle intemperie: garantire una ventilazione adeguata.
---	---

Fornire

Tonalità	bianco, colorazione limitata secondo lo StoColor System
-----------------	---

Imballaggio	Secchi
--------------------	--------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto.
---------------------------------	--

Durata di stoccaggio	La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45ª settimana del
-----------------------------	---

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS G

2026

Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Marcatura

Gruppo di prodotti Malta di armatura e di riempimento

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Dispersione polimerica
Materiali di riempimento ai silicati
Materiali di riempimento minerali
idrossido di alluminio
Acqua
etere glicolico
Addensante
additivo per superfici
Agente idrofobizzante
Disperdente

Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Scheda tecnica

StoArmat Classic plus QS G

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it