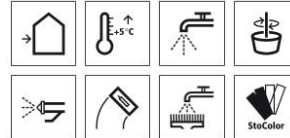


Scheda tecnica

StoArmat Classic AimS®

Malta di armatura/intonaco di fondo organica/o, esente da cemento da materie prime rinnovabili



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- su supporti minerali e organici
- come malta per rasatura armata in StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- come riempitivo livellante
- come stucco di ripristino
- non adatto a superfici orizzontali o inclinate, sottoposte agli agenti atmosferici

Proprietà

- intonaco di fondo secondo EN 15824 da materie prime rinnovabili e/o sufficientemente disponibili
- Classe di reazione al fuoco: A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
- esente da cemento
- pronto all'uso
- ottime caratteristiche di lavorazione
- elevata sicurezza di lavorazione con granelli di sostegno supplementari
- buon potere riempitivo
- eccellenti caratteristiche di lavorazione
- molto elastica
- antifessure
- elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- permeabile al vapore acqueo
- elevata resistenza alle intemperie
- non richiede una mano di fondo
- lavorabile bene a macchina

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 medio
Tasso di permeabilità w	EN 1062-3	0,03 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 basso
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 medio

Scheda tecnica

StoArmat Classic AimS®

Densità di flusso di massa V EN ISO 7783-2 medio V2 medio

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: +5 °C
 Temperatura massima: +30 °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.

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
come malta di armatura su lastre isolanti in lana minerale	5,00 - 5,50	kg/m ²
come livellamento (stuccatura fine)	1,00	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

utilizzo come malta di armatura su lastre isolanti in 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

Scheda tecnica

StoArmat Classic AimS®

10 cm.

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. 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 l'essiccazione e l'indurimento prima di una eventuale lavorazione successiva:

- elevata umidità dell'aria
- basse temperature
- ventilazione ridotta
- condizioni meteorologiche sfavorevoli

1. Adottare misure di protezione adeguate.
2. Montare una protezione antipioggia sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

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

- temperatura del supporto e dell'aria: +20 °C
- umidità relativa dell'aria: 65 %

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.

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

Scheda tecnica

StoArmat Classic AimS®

Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45ª settimana del 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.

Perizia / omologazione

Sto-Certificazione 65 I
04.2023

StoArmat Classic® AimS - resistenza agli urti secondo ETAG
004 - CERT 65
Determinazione della resistenza agli urti/colpi secondo ETAG
004

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

idrossido di alluminio

Materiali di riempimento minerali

Acqua

Alcoli

Addensante

Disperdente

Antischiuma

preservanti di stoccaggio su base 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT)

Preservanti di stoccaggio su base CIT/MIT 3:1

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, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Scheda tecnica

StoArmat Classic AimS[®]

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.

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