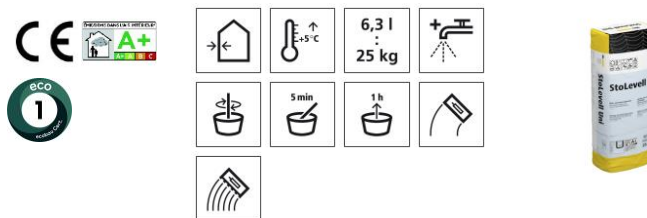


Scheda tecnica

StoLevel Uni

Malta minerale di incollaggio e armatura



Caratteristica

- Applicazione**
- esterni e interni
 - per la lavorazione dei vecchi intonaci minerali e organici o della muratura
 - per incollaggio di lastre isolanti e lastre portaintonaco su supporti minerali ed organici non elastici
 - per strati di armatura sottili
 - come malta collante e di armatura per StoTherm Classic®, StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood, StoTherm PIR e StoTherm AimS®

- Proprietà**
- ottime caratteristiche di lavorazione
 - potere adesivo molto elevato e buona adesione al supporto
 - ottima permeabilità al vapore acqueo
 - elevata idrorepellenza
 - ottima resistenza agli agenti atmosferici

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Classe della malta	EN 998-1:2016	CS IV	
Classe della malta	DIN 18550-1/-2	P II	
Peso specifico reale malta indurita	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	2,9 N/mm ²	
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	7,4 N/mm ²	
Modulo E dinamico	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Assorbimento di acqua	ETAG 004	$\leq 0,5$ kg/m ²	
Assorbimento di acqua	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})	W _c 2
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) per P=90 %	Valore tabellare

Scheda tecnica

StoLevell Uni

Comportamento all'incendio	EN 13501-1	A2-s1, d0
Rendimento	780 L/t	

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	Il supporto deve essere solido, planare, asciutto, portante e privo di grasso e polvere. Eventualmente controllare in loco se il supporto è adatto per il fissaggio. Supporti umidi o non completamente induriti possono causare danni nei rivestimenti successivi, ad es. formazione di bolle, crepe.
------------------	--

Preparazioni	Verificare che i rivestimenti presenti siano adatti e portanti. Rimuovere i rivestimenti non portanti. Eventualmente pulire il supporto.
---------------------	--

Lavorazione

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

Tempo di lavorazione	Ad una temperatura di +20 °C: ca. 60 minuti
-----------------------------	---

Rapporto di miscela	6,3 l acqua per 25 kg
----------------------------	-----------------------

Preparazione del materiale	Versare l'acqua nel contenitore ed aggiungere malta asciutta premiscelata. Miscelare per circa 2 minuti. Lasciar riposare per circa 3 minuti. Miscelare nuovamente per circa 30 secondi.
-----------------------------------	--

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	armatura	4,00 - 5,00	kg/m ²
	armatura per StoTherm Wood	5,00 - 8,00	kg/m ²
	Incollaggio di pannelli in EPS	4,50 - 6,00	kg/m ²
	Incollaggio di lastre in lana minerale e di lastre di fibra morbida	6,00 - 7,00	kg/m ²
	Applicazione della colla sulla parete con pannelli in polistirolo espanso EPS e lamelle speed	6,50 - 8,00	kg/m ²
	Aderenza supplementare delle lastre isolanti con fissaggio guide	2,00 - 2,50	kg/m ²
	incollaggio di StoCarrier Reno	4,50 - 5,00	kg/m ²
	Aderenza di lastre isolanti Resol	4,00	kg/m ²
	Malta di livellamento per teste dei tasselli e avvallamenti, e come stuccatura fine	1,00 - 1,50	kg/m ²

Scheda tecnica

StoLevell Uni

per mm di spessore dello strato

1,28

kg/m²

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

Utilizzo come malta di incollaggio:

Applicare il prodotto a macchina o a mano con una spatola di acciaio inossidabile. Premere immediatamente le lastre isolanti sullo strato di collante fresco o appoggiarli e pressarli.

parte di superficie adesiva della lastra isolante con applicazione della malta di incollaggio sulla parete:

Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte espanso sinterizzato: min. 60 %

Sto-Speedlamelle: min. 50 %

Superficie adesiva del pannello isolante durante l'applicazione del composto adesivo sul pannello stesso:

min. 40 %

nei sistemi di isolamento termico per facciate con rivestimento in ceramica: min. 60%

Utilizzo come malta di armatura:

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. In corrispondenza delle aperture degli edifici (es. intradossi di finestre e porte) realizzare l'armatura diagonale.

Spessore dello strato di armatura mediana consigliato 4 - 7 mm.

Spessore medio dello strato di armatura consigliato per StoTherm Wood: 5 - 7 mm.

Il valore riportato è un valore indicativo. A seconda del caso applicativo (p. es. angoli e mazzette) lo spessore dello strato può divergere notevolmente.

Raccomandazione: Lavorazione a macchina con miscelatore e/o pompa. Il prodotto è applicabile a spruzzo con una comune intonacatrice in commercio.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura, dal vento e dall'umidità relativa dell'aria.

In condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

Il tempo di indurimento dipende dalle condizioni atmosferiche e dura circa 1

Scheda tecnica

StoLevell Uni

giorno/mm di spessore dello strato.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità dell'aria relativa del 65 %: lavorabile dopo circa 24 - 48 ore.

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

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Per ulteriori indicazioni di lavorazione vedere le istruzioni di lavorazione relative al sistema.
---	---

Fornire

Tonalità	bianco naturale
-----------------	-----------------

Colorabile	non colorabile
-------------------	----------------

Imballaggio	Sacco
--------------------	-------

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto.
---------------------------------	------------------------

Durata di stoccaggio	Questo prodotto presenta un basso contenuto di cromo. La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore. Spiegazione del numero di partita: cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45 ^a settimana del 2026
-----------------------------	--

Perizia / omologazione

ecobau Certificate
202407.13440

StoLevell Uni - eco1
Prova delle esigenze ecologiche e sanitarie di ecobau e
Minergie-Eco

Marcatura

Gruppo di prodotti	Malta per incollaggio e armatura
---------------------------	----------------------------------

Composizione

cemento bianco
Polvere di polimero
Calce idrata
Materiali di riempimento minerali
fibre di riempimento
Addensante

Scheda tecnica

StoLevell Uni

Agente idrofobizzante

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato. Più a lungo l'intonaco fresco rimane sulla pelle, maggiore è il pericolo di gravi danni ad essa.
Tenere lontani i bambini dall'intonaco fresco!
Seguire assolutamente le istruzioni antinfortunistiche del fabbricante durante la fase di lavorazione.

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch