

Sistema KlimaKomfort

SÜDWEST KlimaKomfort- cuneiforme

30975



Campo d'applicazione

Pannello minerale isolante cuneiforme, per l'adattamento estetico del sistema del comfort climatico. Sviluppato appositamente per il risanamento e la prevenzione di muffe in ambienti interni su soffitti e pareti.

Caratteristiche del prodotto

- La muffa è resistente all'alcalinità
- stabilità alla compressione
- Elevata diffusione del vapore acqueo
- Semplicità di taglio
- Materiale da costruzione classe B1, ignifugo
- Proprietà di isolamento termico
- Imballaggio accurato in cartone
- Facilita di trattamento
- Lato del pannello liscio grazie al rivestimento in pile
- Adatto per l'uso in ambienti umidi
- rispettoso dell'ambiente
- Componenti di sistema coordinati del sistema SÜDWEST KlimaKomfort

Formato/confezione

Dimensioni pannello: 365 x 595 mm
Spessore del pannello: da 25 mm a 5 mm in finitura

10 fogli in cartone di
circa 2,17 m² per
cartone

Dati tecnici	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu 10$	
conducibilità termica λ 0,086 W/(mK)	
Gruppo di conduzione del calore 086	
Comportamento al fuoco (EN 13501-1) (gravemente)	B1-s1,d0
	infiammabile

Valore - pH9

Applicazione:

Disposizioni generali

La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'opera pittorica devono corrispondere allo stato dell'arte attuale. Tutti i rivestimenti e i trattamenti devono tenere conto dell'opera e dalle esigenze a cui essa è esposta. Si prega di fare riferimento agli attuali bollettini BFS del Comitato federale per la protezione delle vernici e della protezione del valore dei materiali. Vedi anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 Lavori di pittura e verniciatura. L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la bruciatura, ecc. può causare polvere e/o vapore pericolosi. Lavorare solo in ambienti ben ventilati. Se necessario, indossare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio).

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, portanti e privi di materiali di isolamento. Le superfici non sicure devono essere controllate per verificarne la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare una superficie di prova e verificare l'adesione.

Preparazione del supporto:

condizioni del supporto

- Supporti con umidità di risalita e/o umidità dell'edificio non sono supporto adatto per l'incollaggio
- Devono essere garantite la tenuta alla pioggia battente, la tenuta dei componenti in prossimità del terreno e della facciata
- I rivestimenti organici nel supporto devono essere rimossi
- I materiali contenenti gesso devono essere considerati e progettati separatamente dal punto di vista della progettazione e della fisica delle costruzioni
- Le costruzioni verticali in legno e/o tavole di legno devono essere progettate in relazione all'oggetto.
- I dislivelli superficiali possono essere livellati con la malta SÜDWEST Klima Komfort K+A

Superfici infestate da muffe

Pretrattamento con SÜDWEST Schimmelfresser (antimuffa) o SÜDWEST Fungan, osservare la relativa documentazione tecnica.

Carte da parati

Se debbano essere sempre comunque rimosse, rimuovere completamente i residui di pasta.

Vecchi rivestimenti e intonaci

I vecchi rivestimenti non organici devono essere controllati per verificarne la capacità portante. I rivestimenti organici devono essere rimossi. L'intonaco dei gruppi di malta PG II e PG III deve essere controllato per verificarne la capacità portante. Gli intonaci dei gruppi di malta PG IV e V devono essere valutati separatamente, in funzione dell'oggetto.

SÜDWEST KlimaKomfort- cuneiforme

Trattamento

Osservare la documentazione tecnica della malta SÜDWEST KlimaKomfort K+A.

Non è consentito l'incollaggio dei pannelli nel giunto, tagliare a misura il cuneo per fughe e giunti SÜDWEST KlimaKomfort o utilizzare lo stucco SÜDWEST KlimaKomfort, riempire i vuoti fino al supporto, non solo in prossimità.

I pannelli sono disposti in concatenazione, orizzontale, ad incastro.

L'adesivo viene applicato su tutta la superficie della lunghezza della lastra, dentato (dentatura 10 mm) con un minimo di 5 mm di spessore di applicazione sul lato più spesso del pannello.

Il taglio dei pannelli viene effettuato con un coltello affilato o una sega fine. I cunei possono essere rotti anche dopo il taglio con un coltello.

Lo spessore minimo dello strato della massa di rinforzo, senza tessuto, deve essere di 4 mm. Il tessuto di rinforzo è incorporato con il tessuto rinforzante di Malfa AW-10 sul lato rivestito di pile del pannello e steso senza problemi.

Grazie alla forma a cuneo, il lato sottile del pannello è più sensibile del lato spesso, che deve essere tenuto in considerazione nel taglio a misura e nella posa in opera. Una pressione eccessiva durante il taglio o l'incollaggio può portare a fratture.

Se necessario l'infeltrimento avviene in uno strato separato. I collegamenti devono essere ermetici/diffusivi in spessore, evitando per quanto possibile ponti termici. A seconda del rivestimento del pavimento e dell'oggetto (ad es. irregolarità,...) può essere utilizzato un nastro sigillante per giunti, il nastro sigillante per giunti Malfa FD-20, come disaccoppiamento o regolazione e per evitare il riflusso dell'isolamento interno.

Rivestimenti successivi, pesanti (es. piastrelle, pietra naturale, pietra naturale,...)

I rivestimenti in ceramica non devono essere applicati sul cuneo di KlimaKomfort. Questo è possibile sul resto del sistema di KlimaKomfort.

Avvertenze particolari:

Le tubazioni dell'acqua nelle pareti esterne da isolare devono essere considerate separatamente. Se il pannello SÜDWEST KlimaKomfort dovesse trasferire il gelo nella zona dei tubi, questi possono essere danneggiati.

Direttiva CE 2004/42/CE

Questo prodotto non è previsto dalla Direttiva VOC

Avvertenze generali di sicurezza

Durante l'applicazione e l'essiccazione di pitture e vernici deve essere garantita una buona ventilazione. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non inalare la polvere durante la levigazione. Conservare lontano dalla portata dei bambini. Evitare che grandi quantità non diluite o grandi quantità di acqua non diluita penetrino nelle acque freatiche, negli scoli idrici o nelle fognature. Per ulteriori informazioni sulla scheda di sicurezza aggiornata, consultare il sito www.suedwest.de

Stoccaggio,

smaltimento,

consulenza tecnica

Per tutte le domande che non trovano risposta in questa scheda tecnica i nostri agenti di vendita saranno lieti di assistervi. Inoltre, il nostro servizio tecnico di assistenza clienti in stabilimento sarà lieto di rispondere a tutte le vostre domande. (06324/709-0)

Edizione: novembre/2017/PR