



Applicazione:

Pannello isolante minerale a base di capillare attivo e idratante a base di roccia vulcanica naturale (perlite). Sviluppato appositamente per la bonifica di muffe e la prevenzione di interni su soffitti e pareti.

Caratteristiche:

- muffa fungo increspato a causa di alta alcalinità. supporti la regolazione dell'umidità e il capillare-attivo
- Caratteristiche del sistema di comfort climatico SOUTHWEST
- Diffusione di vapore acqueo molto alta
- Capillare attivo, quindi senza barriera al vapore richiesto
- Assorbimento d'acqua molto veloce
- Distribuzione rapida e asciugatura sostenute umidità
- Classe di materiale da costruzione A1, non infiammabile
- Proprietà di isolamento termico
- Pulire l'imballaggio nella scatola
- Non idrorepellente
- Facile elaborazione
- Completamente riciclabile
- Rispettoso dell'ambiente
- Componente di sistema coordinato del Sistema di comfort climatico SOUTHWEST

Formato / Contenitore

Formato della piastra: 625 x 416 mm
Spessore piastra: 25 mm

12 in una scatola

3,12 m² in una scatola

18 cartoni per pallet

56,16 m² per pallet

Dati Tecnici

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	5-6
Coefficiente di assorbimento dell'acqua A_w	Ca. 1,76 kg/(m ² s ^{0,5})
Assorbimento d'acqua (a seconda del rivestimento superiore esistente)	Ca. 13,7 l/m ²
Conducibilità termica λ	0,055 W/(mK)
Gruppo conducibilità termica	055
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	A1, nicht brennbar
Pulverulenti	130-150 kg/m ³
Resistenza alla trazione	120 kPa
Resistenza alla compressione (solo piastra)	300 kPa
Resistenza alla flessione	200 kPa
pH	10

applicazione:

Regole generali

La preparazione del supporto e l'esecuzione dell'intonaco devono essere conformi allo stato attuale della tecnica. Tutti i rivestimenti e le operazioni devono essere sempre guidati dall'oggetto e dai requisiti a cui è sottoposto. Si prega di fare riferimento agli attuali volantini BFS, pubblicati dal Comitato federale per la protezione dei colori e della proprietà. Vedi anche VOB, Parte C DIN 18363, paragrafo 3 Pittura e laccatura. L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la combustione ecc. Può causare polvere pericolosa e / o vapore. Esegui solo lavori in aree ben ventilate. Se necessario, applicare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio). Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze di separazione. Sottofondi non sicuri devono essere testati per la loro capacità portante e idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare un'area di prova e verificare la responsabilità.

Preparazione del supporto:

condizioni del supporto

- Superfici con umidità crescente e/o l'umidità dell'edificio non è un supporto adatto
- La tenuta stagna, la tenuta delle parti strutturali vicine alla terra, la facciata deve essere garantita
- Anche i rivestimenti organici nel substrato rimuovere
- I materiali contenenti gesso stanno progettando e costruendo la fisica kalisch separatamente da notare e pianificare
- Strutture di supporto in legno e / o tavolato in legno devono essere pianificati correlati agli oggetti.
- I dossi del sottostrato possono con il clima del SUD-OVEST Comfort K + Un mortaio da equilibrare
- L'uso in ambienti umidi è possibile solo se il livello di comfort climatico SOUTHWEST accumulato
- L'umidità può fuoriuscire prima di raggiungere la saturazione Era

Superfici ammuffite

Pretrattamento con SÜDWEST Schimmelfresser o SÜDWEST Fungan, osservare la documentazione tecnica corrispondente.

murales

Dovrebbe essere sempre rimosso, rimuovere completamente i residui di pasta.

Vecchi rivestimenti e intonaci

I vecchi rivestimenti non organici devono essere controllati per la capacità di carico. I rivestimenti organici devono essere rimossi. Gli intonaci del gruppo di malta PG II e PG III devono essere testati per la capacità di carico. Gli intonaci del gruppo di malta PG IV e V devono essere valutati separatamente, in relazione all'oggetto.

lavorazione

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

La struttura del sistema deve essere progettata per essere il più possibile permeabile al fine di ottenere il massimo beneficio dalle proprietà di regolazione dell'umidità. L'offset della piastra deve essere di almeno 20 cm, i giunti a croce e a T devono essere evitati. piastra adesiva nel giunto non è permesso di tagliare con precisione durante epidemie e giunti SÜDWEST piastre comfort climatizzati oppure utilizzare il SÜDWEST spatola comfort climatico fino sfondo riempire vuoti, non solo vicino.

Se necessario, i punti di compensazione o le regolazioni che si verificano possono essere livellati dopo l'adesivo essiccato con il pannello di levigatura.

I pannelli sono disposti in un composito, orizzontale, spinto.

Colla è applicata all'intera lunghezza piastra superficiale seghettato (dentatura 10 mm) con min. 5 mm spessore sul lato bianco della piastra.

Il taglio del pannello avviene tramite un coltello affilato o una sega fine.

Lo spessore minimo dello strato della massa di rinforzo deve essere di 4 mm senza tessuto. Come tessuto di rinforzo, il tessuto di rinforzo di Malfa AW-10 è incorporato e liscio tirato sul lato del piatto giallo. L'infeltrimento viene eseguito in uno strato separato, se necessario.

Le connessioni sul posto devono essere a tenuta stagna / a tenuta di diffusione, i ponti termici dovrebbero essere evitati il più possibile.

A seconda della pavimentazione e l'oggetto (ad esempio, dossi, ...), un nastro di sigillatura, Malfa Fugendichtband FD-20, usato come disaccoppiamento o adattamento e Vermei plicazione di sfondo correnti del isolamento interno.

Per altezze parete > 3,8 m, una spinatura deve essere effettuata con tasselli idonei (tappi devono essere adatti per la presente superficiale).

Ulteriori informazioni e una descrizione più dettagliata sono disponibili nella guida di elaborazione.

Rivestimenti successivi pesanti (per esempio piastrelle, pietra naturale, ...)

I rivestimenti in ceramica riducono notevolmente la regolazione dell'umidità del sistema KlimaKomfort di SÜDWEST, ma sono comunque possibili in determinate condizioni.

Formato massimo per rivestimenti ceramici 30x30 cm, peso massimo del rivestimento (incluso adesivo e giunto)

12 kg / m².

Altezza massima della parete 3 me massima lunghezza 5 m.

Adescamento della piastra con fissativo SOUTHWEST.

La malta SÜDWEST KlimaKomfort K + A deve essere applicata con uno spessore di almeno 4 mm. È necessario un inserto sovrapposto da 10 cm a tutta superficie con tessuto per armatura AW-10 di Malfa.

Nello strato di rinforzo fresco, un'ancora di percussione Malfa TK-10 viene applicata al tessuto per pannello e due tasselli per bordo. Rivestire le teste dei tasselli con la malta SÜDWEST K + A.

Colla e stucco devono essere fatti di materiale flessibile.

Note speciali:

Le tubazioni dell'acqua nelle pareti esterne da isolare devono essere osservate separatamente. Si muove attraverso la lastra di brina SÜDWEST KlimaKomfort nell'area dei cavi, che possono essere danneggiati.

Direttiva CE 2004/42 / CE

Questo prodotto non è coperto dalla Direttiva VOC

Consigli generali di sicurezza

Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici, assicurare una buona ventilazione. Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare la polvere durante la molatura. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiunga l'acqua freatica, il corso d'acqua o il sistema fognario. Ulteriori informazioni Scheda di sicurezza attuale su www.suedwest.de

Immagazzinamento

Disposizione

Consulenza tecnica

Per tutte le domande a cui questa scheda tecnica non ha dato risposta, i nostri rappresentanti di vendita sono a vostra disposizione. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324 / 709-0)

A partire da: agosto / 2017 / PR