

KlimaKomfort System

SÜDWEST KlimaKomfort K + A Mörtel

30870



Rozsah použitia

Minerálna lepiaca a armovacia hmota určená pre aplikáciu v interiéri. Optimálne vyladená pre systém SÜDWEST KlimaKomfort. Je možné použiť ako filcovanú omietku.

Vlastnosti

- nepriaznivá pre plesne vďaka vysokej zásaditosti.
- podporuje vlhkosť regulujúce a kapilárne aktívne vlastnosti systému SÜDWEST KlimaKomfort
- veľmi vysoká difúzia vodnej pary
- kapilárne aktívna, preto nie je potrebná žiadna parotesná zábrana
- vysoká pevnosť zlepenia a dobrá príľnavosť
- veľmi dobrá trvanlivosť
- môže sa použiť ako minerálna suchá malta na omietanie a plnenie
- trieda stavebného materiálu A1, nehorľavá
- nie je hydrofóbný
- vyladené komponenty koordinovaného systému SÜDWEST KlimaKomfort
- filcovateľná

Farebné odtieň: biela

Balenie: 25 kg

Spotreba: Lepenie: 4 - 6 kg/m²
Armovanie: 5 kg/m²

Stierka/filcovaná omietka: na mm: cca. 1,30 kg/m²

Podľa spracovania, podkladu a konzistencie môže dôjsť ku rozdielnej spotrebe.

Technické údaje

Odpor difúznej vodnej pary μ	≤ 25
Nasiakavosť vody (trieda podľa EN 998-1)	W0
Reakcia na oheň (DIN 4102)	A2-s1,d0
Objemová hmotnosť pevnej omietky	1,5 kg/cm ³
Maltová skupina (DIN V 18550)	P II
pH-hodnota	> 11,5

Použitie:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a vykonanie omietkarských prác musia zodpovedať aktuálnemu stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFC, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie/odstránenie vrstiev farby ako brúsenie, zváranie, opaľovanie atď. môže zapríčiniť tvorbu prachu/alebo pary. Pracovať len v dobre vetranom prostredí. V prípade potreby použiť primerané(dýchacie) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme povrchy sa musia vyskúšať na nosnosť a vhodnosť nanosenia ďalších vrstiev. V prípade potreby vyskúšať na vzorke z plochy a príľnavosť vyskúšať pomocou mriežky a/alebo útržku pásky.

Príprava podkladu

Požiadavky na podklady

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme povrchy sa musia vyskúšať na nosnosť a vhodnosť nanosenia ďalších vrstiev. V prípade potreby vyskúšať na vzorke z plochy a príľnavosť vyskúšať pomocou mriežky a/alebo útržku pásky. Vlhkosť v podklade nie je povolená. Je potrebné zabezpečiť nepriepustnosť voči prudkému dažďu, utesnenie proti stúpajúcej vlhkosti. Prítomné nátery skontrolovať na životaschopnosť, neživotaschopné nátery odstrániť.

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú popisy produktu. Predstavujú všeobecné upozornenia na základe našej skúsenosti a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nemôžu byť vyvozené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listy strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

SÜDWEST KlimaKomfort K + A Mörtel

30870

Pri aplikácii v systéme SÜDWEST KlimaKomfort Schimmelsanierungs:

Staré, neorganické nátery skontrolovať na životaschopnosť.

Organické nátery odstrániť.

Omiety maltových skupín PG II PG III sa musia skontrolovať na životaschopnosť. Omiety maltových skupín PG IV a V sa musia zhodnotiť podľa objektu osobitne.

Pri nasledujúcich ťažkých náteroch (napr. keramické podlahové krytiny, prírodný kameň, hrubé omietky,...) alebo lepení ponad hlavu sa musia platne upevniť zápusným kolíkmi.

Pri prácach vykonávaných nad hlavou stačí jeden zápusný kolík do stredu platne. Pri náročných nadstavbách použiť podľa hmotnosti viac zápusných kolíkov.

Pri aplikácii v systéme SÜDWEST KlimaKomfort Therm:

Staré nátery skontrolovať na životaschopnosť,

Nátery, ktoré sú citlivé na zásady, alebo bobtnavé, odstrániť.

Omiety maltových skupín PG II, PG III, P IV a P V skontrolovať na životaschopnosť.

Pri nasledujúcich ťažkých náteroch (napr. keramické podlahové krytiny, prírodný kameň, hrubé omietky,...) alebo lepení ponad hlavu sa musia platne upevniť zápusným kolíkmi.

Povrchy napadnuté plesňami

Ošetriť predom prípravkami SÜDWEST Schimmelfresser, alebo SÜDWEST Fungan. Všímať si pokyny v technických podkladoch.

Tapety

Tapety a zvyšky lepidla úplne odstrániť.

Príprava materiálu

Jedno vrečko zmiešať s cca. 6,3 l vody.

Naplniť nádobu čistou, studenou vodou. Pridať potrebné množstvo prípravku SÜDWEST K+A Mörtel a miešať cca. 2 minúty, až vznikne hmota bez hrudiek. Nechať cca. 3 minúty pôsobiť a následne ešte raz premiešať.

Spracovanie

Vyrovnanie podkladu

Nerovnosti, diery a chýbajúce miesta sa môžu vyrovať hmotou SÜDWEST K+A Mörtel. Podľa hrúbky vrstvy, popr. vo viacerých vrstvách, podľa schnutia.

Lepenie (SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte)

Hmotu SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel nanášať zúbkovou stierkou (10x10 mm) celoplošne na platňu SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte. Okamžite po nanosení platne vodorovne k sebe pritlačiť a prilepiť. Platne osadiť aspoň na 20 cm, tesne vedľa seba, do škár sa nesmie dostať lepidlo, chýbajúce miesta a škáry

opraviť na podklade

omietkou SÜDWEST KlimaKomfort Spachtel.

Lepenie (SÜDWEST KlimaKomfort Therm-Platte)

Hmotu SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel nanášať zúbkovou stierkou (10x10 mm)

celoplošne na platňu SÜDWEST KlimaKomfort

Perlit-Platte. Okamžite po nanosení platne vodorovne k sebe pritlačiť a prilepiť. Platne osadiť aspoň na 20 cm, tesne vedľa seba, do škár sa nesmie dostať lepidlo.

Armovanie

Na základové platne naniesť celoplošne

hmotu SÜDWEST KlimaKomfort K+A

Mörtel. Armovaciú tkaninu Malfa Armierungsgewebe

AW-10 zapracovať do vrchnej tretiny vrstvy a rozotrieť. Spojte

tkaniny musia presahovať aspoň

10 cm. Pri otvoroch (dvere, okná a iné) je potrebné vykonať diagonálne armovania.

Pri armovaní musí byť minimálna hrúbka vrstvy 4 mm.

Filcovaná omietka

SÜDWEST K+A Mörtel sa môže použiť ako vrchná/filcovaná omietka.

Na tento účel natiahnuť potrebné množstvo/hrúbku vrstvy a po určitej dobe vyleštiť hladítkom so špongiou.

Strojové spracovanie

Strojový náter je možný bežným omietacím strojom, odporúča sa ale len na vyrovnávajúce práce na podklade, alebo neskoršie armovacie práce.

Teplota pri spracovaní

Spracovávať a nechať uschnúť, ak je teplota vzduchu a v objekte medzi +5°C a 30°C.

Doba spracovania

V závislosti od vonkajšej teploty a konzistencie cca. 60 minút.

Schnutie

Pri + 20°C vzduchu a podkladu ako aj 75% relatívnej vlhkosti spracovateľné po 24 - 48 hodinách.

Spravidla uschne 1 mm hrúbka vrstvy za jeden deň.

Osobitné upozornenia:

Dbať osobitne na izoláciu vodovodného potrubia v obvodových stenách. Ak prenikne mráz použitím

SÜDWEST KlimaKomfort Perlit Platte do oblastí potrubí, môže dôjsť k poškodeniu.

VDL-Deklarácia

Biely cement, vápenný hydrát, minerálne spojivá, zahusťovadlo, organické spojivá

SÜDWEST KlimaKomfort K + A Mörtel

30870

GISCODE: ZP1

Smernica ES 2004/42/ES:

Tento produkt nepodlieha smernici VOC.

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri sušení náterov zabezpečte dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávajte mimo dosahu.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychujte prach.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zabráňte úniku v nezriedenom stave, resp. vo väčších množstvách do spodných vôd, vodných tokov a kanalizácie.

Ďalšie údaje nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na

www.suedwest.de.**Skladovanie:** Skladovať v suchu.**Zber a likvidácia odpadu**

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:


Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom sú Vám k dispozícii náš servisný personál.

Okrem iného Vám zodpovie podrobne na všetky otázky náš technický zákaznícky servis (06324/709-0).

Od: apríl/2019/PR

SÜDWEST KlimaKomfort K + A Mörtel

30870

	
SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG, 67459 Böhl-Iggelheim SW-008	
Rok,viď dátum výroby	
EN 998-1 Omietková malta Na steny, stropy, piliere a priečky v interiéri	
Reakcia na oheň	A2-s1, d0
Nasiakavosť vody	W0
Koeficient odporu difúzie vodnej pary μ	≤ 25
Tepelná vodivosť	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ pre P=50% tabuľkovej hodnoty $\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ pre P=90% tabuľkovej hodnoty
Pevnosť v ťahu na betóne	$\geq 0,25 \text{ N}/\text{mm}^2$
Životnosť	NPD
Nebezpečné substancie	NPD