

KlimaKomfort systém

SÜDWEST KlimaKomfort

Schimmelsanierungskeil

30975



Rozsah použitia:

Minerálna izolačná platňa v tvare klinu pre vizuálnu úpravu protiplesňového sanačného systému KlimaKomfort. Špeciálne vyvinutá na prevenciu a sanáciu plesní na stropoch a stenách v interiéri.

Vlastnosti:

- odolné voči plesniam vďaka zásaditosti
- stabilné v tlaku
- veľmi vysoká difúzia vodnej pary
- jednoduché rezanie
- trieda stavebného materiálu B1 - ťažko horľavé
- tepelnoizolačné vlastnosti
- čisté balenie v kartóne
- jednoduché spracovanie
- hladká strana platne vďaka fleecového potahu
- vhodné do vlhkých miestností
- ekologické a šetrné k životnému prostrediu
- koordinovaný systémový komponent v systéme sanácie plesní SÜDWEST KlimaKomfort

Rozmery / balenie

Rozmer platní: 365 x 595 mm

Hrúbka platní: 25 mm na 5 mm ukončenie

10 platní v kartóne

cca. 2,17 m² v kartóne

Technické údaje:

Odpor difúzie vodnej pary μ	10
Tepelná vodivosť λ	0,086 W/(mK)
Tepelná skupina vodivosti	086
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	B1-s1,d0 (ťažko horľavé)
pH-hodnota	9

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavať pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby brúsením, zváraním, opaľovaním atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre naniesenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať priľnavosť.

Príprava podkladu:

Požiadavky na podklad:

- Podklady so stúpajúcou vlhkosťou a/alebo stavebnou vlhkosťou nie sú vhodné na lepenie.
- Zabezpečiť nepriepustnosť fasády voči prudkému dažďu a utesnenie stavebných častí, ktoré sa nachádzajú pri zemi.
- Odstrániť organické vrstvy v podklade.
- Materiály obsahujúce sadru posudzovať a plánovať samostatne z hľadiska ich stavebno-fyzikálnych vlastností.
- Drevené stĺpové konštrukcie a/alebo obkladanie drevom, ktoré sa vzťahujú k objektu dôkladne rozplánovať.
- Nerovnosti podkladu sa môžu vyrovnávať hmotou SÜDWEST Klima Komfort K+A Mörtel.

Povrchy napadnuté plesňou:

Ošetriť prípravkami SÜDWEST Schimmelfresser alebo SÜDWEST Fungan, dodržiavať pokyny v technických listoch.

Tapety:

Tapety a zvyšky lepidla úplne odstrániť.

Staré nátery a omietky:

Staré, neorganické nátery skontrolovať na ich nosnosť. Organické nátery odstrániť. Omietky maltových skupín PG II a PG III sa musia skontrolovať na ich nosnosť. Omietky maltových skupín PG IV a V sa musia zhodnotiť osobitne podľa objektu.

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 listov strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

SÜDWEST KlimaKomfort Schimmelsanierungskeil

Spracovanie:

Dodržiavať pokyny v technickom liste produktu SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel.

Lepidlo na platne v škárach nie je prípustné, pri vylomených miestach a škárach treba vyrezať platňu SÜDWEST KlimaKomfort Schimmelsanierungskeil presne tak, aby pasovala do týchto miest alebo použiť perlitovú stierku SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Spachtel. Chýbajúce miesta a medzery nestačí len uzavrieť ale ich treba vyplniť až do podkladu.

Platne ukladať vo väzbe, vodorovne a na doraz.

Lepidlo naniesť celoplošne na dĺžku platní zúbkovou stierkou (s 10 mm zubkami) s hrúbkou nanášania minimálne 5 mm na drsnej strane platne.

Platne narezať ostrým nožom alebo jemnou pílkou. Klíny sa môžu po záreze nožikom aj zlomiť.

Minimálna hrúbka vrstvy armovacej hmoty musí byť bez sieťky aspoň 4 mm. Ako armovacia sieťka sa zapracuje Malfa Armierungsgewebe AW-10 na stranu platne potiahnutej fleecom a vyhladí do hladka.

Z dôvodu formy klinu je tenká strana platne citlivejšia ako hrubá strana, na to treba dbať pri rezaní a pokladaní. Príliš silný tlak pri rezaní alebo lepení môže viesť k prelomeniu.

V prípade potreby filcovanie vykonať v samostatnej vrstve. Prepojenia pri výstavbe vykonať vzduchotesne / difúzne nepriepustné, podľa možnosti čo najviac zabrániť tepelným mostom.

Podľa podlahovej krytiny a objektu (napr. nerovnosti,...) sa môže použiť izolačná páska na škáry Malfa Fugendichtband FD-20 ako funkčné oddelenie alebo na úpravu a zabránenie prúdenia zo zadnej časti vnútornej izolácie.

Následné použitie ťažkých obkladov (napr. obkladačky, prírodný kameň,...)

Keramické obkladačky nie je možné použiť na KlimaKomfort Schimmelsanierungskeil. Je ich však možné použiť na zvyšnom systéme KlimaKomfort.

Osobitné upozornenia / špeciálne pokyny:

Dbáť osobitne na izoláciu vodovodného potrubia vo vonkajších stenách. Ak prenikne mráz použitím SÜDWEST KlimaKomfort Perlit Platte do oblastí potrubia, môže dôjsť k jeho poškodeniu.

Smernica EG 2004/42/EG:

Tento produkt nepodlieha smernici VOC.

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania a schnutia farieb a lakov zabezpečiť dobré vetranie.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nečuchajte.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nedovoliť, aby sa nezriedený produkt alebo jeho veľké množstvo dostal do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: Máj / 2019 / PR