

KlimaKomfort sustav

SÜDWEST KlimaKomfort K + A Mörtel

30870

**Upotreba:**

Mineralno ljepilo i materijal za ojačanje namijenjen za unutarnju primjenu. Optimalno podešen za SÜDWEST KlimaKomfort sustav. Može se koristiti kao žbuka od filca.

Svojstva:

- nepovoljno za plijesne zbog visoke lužnatosti.
- podržava svojstva regulacije vlage i kapilarno aktivna svojstva SÜDWEST KlimaKomfort sustava
- vrlo visoka difuzija vodene pare
- kapilarno aktivan, stoga nije potrebna parna brana
- visoka čvrstoća lijepljenja i dobro prijanjanje
- vrlo dobra postojanost
- može se koristiti kao mineralna suha žbuka za žbukanje i ispunu
- građevinski materijal klase A1, nezapaljiv
- nije hidrofoban
- podešene komponente koordiniranog SÜDWEST KlimaKomfort sustava
- može se filcati

Nijansa: bijela

Pakiranje: 25 kg

Potrošnja: Lijepljenje: 4 - 6 kg/m²
Armiranje: 5 kg/m²

Estrih/filc žbuka: na 1 mm cca. 1,30 kg/m²

Potrošnja može varirati ovisno o obradi, podlozi i konzistenciji.

Tehničke specifikacije:

Otpor difuzije vodene pare μ	≤ 25
Upijanje vode (klasa prema EN 998-1)	W 0
Reakcija na požar (DIN 4102)	A2-s1,d0
Volumetrijska težina čvrste žbuke	1,5 kg/cm ³
Mortna grupa (DIN V 18550)	P II
pH-vrijednost	> 11,5

Primjena:**Opća pravila:**

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen. Pritom se pridržavajte važećih tehničkih listova BFS-a, izdanih prema tehničkim smjernicama od strane Saveznog odbora za zaštitu boja i materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odlomak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje brušenjem, zavarivanjem, štavljenjem itd. može stvoriti opasnu prašinu i/ili paru. Radove treba izvoditi samo u dobro prozračenim prostorima. Ako je potrebno, koristiti prikladnu (dišnu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte na uzorku s površine i provjerite prijonjivost.

Priprema podloge**Zahtjevi za podlogu:****Sve podloge:**

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate površine moraju se ispitati na nosivost i prikladnost nanošenja dodatnih slojeva. Ako je potrebno, ispitajte na uzorku površine i ispitajte prijanjanje pomoću rešetke i/ili komada trake. Vlaga u podlozi nije dopuštena. Potrebno je osigurati nepropusnost od jake kiše, brtvljenje od porasta vlage. Provjerite održivost postojećih premaza, uklonite nepostojane premaze.

SÜDWEST KlimaKomfort K + A Mörtel

Za primjene u sustavu SÜDWEST KlimaKomfort Schimmelsanierungs:

Provjerite nosivost starih, anorganskih premaza. Ukloniti organske premaze.

Žbuke grupa morta PG II PG III moraju se provjeriti na nosivost. Žbuke grupa morta PG IV i V ocjenjuju se zasebno prema objektu.

Za naknadne teške premaze (npr. keramičke podne obloge, prirodni kamen, debele žbuke,...) ili lijepljenje iznad glave, ploče se moraju učvrstiti upuštenim klinovima.

Za radove iznad glave dovoljan je jedan upušteni klin u sredini ploče. Za zahtjevne nadgradnje koristite više upuštenih klinova ovisno o težini.

Za primjene u SÜDWEST KlimaKomfort Therm sustavu:

Provjerite nosivost starih premaza. Uklonite premaze koji su osjetljivi na lužine ili bubre.

Žbuke grupa morta PG II, PG III, P IV i P V potrebno je provjeriti na održivost.

Za naknadne teške premaze (npr. keramičke podne obloge, prirodni kamen, debele žbuke,...) ili lijepljenje iznad glave, ploče se moraju učvrstiti upuštenim klinovima.

Površine napadnute plijesni:

Prethodno tretirati sa SÜDWEST Schimmel-Fresser ili SÜDWEST Fungan. Pridržavajte se uputa u tehničkoj dokumentaciji.

Tapete:

Potpuno uklonite tapete i ostatke ljepila.

Priprema materijala:

Jednu vrećicu pomiješajte s cca. 6,3 l vode.

Napunite posudu čistom, hladnom vodom. Dodati potrebnu količinu SÜDWEST K+A Mörtela i miješati cca 2 minute dok se ne stvori masa bez grudica. Ostavite cca. Ostavite 3 minute pa još jednom promiješajte.

Obrada:

Izravnavanje baze

Neravnine, rupe i mjesta koja nedostaju mogu se izravnati sa SÜDWEST K+A Mörtel. Prema debljini sloja, odn u više slojeva, ovisno o sušenju.

Lijepljenje (SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte)

Nanesite SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel nazubljenom lopaticom (10x10 mm) preko cijele površine SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte. Odmah nakon nanošenja ploču vodoravno pritisnuti jednu uz drugu i zalijepiti. Ploče postavite najmanje 20 cm, jednu do druge. Ljepilo ne smije ući u fuge. Popravite mjesta koja nedostaju i fuge na podlozi sa SÜDWEST KlimaKomfort Spachtel žbukom.

Lijepljenje (SÜDWEST KlimaKomfort Therm-Platte)

Nanesite SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel nazubljenom lopaticom (10x10 mm) preko cijele površine SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte. Odmah nakon

nanošenja ploču vodoravno pritisnuti jednu uz drugu i zalijepiti. Ploče postavite najmanje 20 cm, jednu do druge, ljepilo ne smije ući u spojeve.

Armiranje:

Nanesite SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel preko cijele površine temeljnih ploča. Nanesite armaturnu tkaninu Malfa Armierungsgewebe AW-10 u gornju trećinu sloja i rasporedite je.

Spojevi tkanine moraju se protezati najmanje 10 cm. Na otvorima (vrata, prozori i sl.) potrebno je napraviti dijagonalna ojačanja.

Kod armiranja minimalna debljina sloja mora biti 4 mm.

Filc žbuka:

SÜDWEST K+A Mörtel može se koristiti kao gornja/filc žbuka.

U tu svrhu nanijeti potrebnu količinu/debljinu sloja i nakon određenog vremena ispolirati lopaticom sa spužvom.

Strojna obrada:

Strojno premazivanje moguće je običnim strojem za žbukanje, ali se preporuča samo za izravnavanje podloge ili kasnije armiranje.

Temperatura obrade:

Obraditi i ostaviti da se osuši ako je temperatura zraka i u objektu između +5°C i 30°C.

Vrijeme obrade:

Ovisno o vanjskoj temperaturi i konzistenciji cca. 60 minuta.

Sušenje:

Pri +20°C zraka i podloge te 75% relativne vlažnosti može se obraditi nakon 24 - 48 sati.

U pravilu se sloj debljine 1 mm suši u jednom danu.

Posebna upozorenja:

Obratite posebnu pozornost na izolaciju vodovodne cijevi u rubnim zidovima. Ako mraz prode u područja cijevi koristeći SÜDWEST KlimaKomfort Perlit Platte, može doći do oštećenja.

VDL-Deklaracija

Bijeli cement, vapno hidrat, mineralna veziva, zgušnjivač, organska veziva

GISCODE: ZP1

Direktiva 2004/42/EZ:

Ovaj proizvod ne podliježe VOC Direktivi.

Opće sigurnosne upute:

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade i sušenja boja i lakova.

Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti ili udisati.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

SÜDWEST KlimaKomfort K + A Mörtel

Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Čuvati na suhu.

Tehnička podřka:

Za sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu, naše servisno osoblje Vam stoji na raspolaganju: info@sudwest.sk

Od: Listopad / 2019 / PR

Sakupljanje i odlaganje otpada:

Samo praznu ambalažu treba predati na recikliranje. Prilikom likvidacije pridržavati se važećih zakonskih propisa.

	
<p>SUDWEST LACKE + FARBEN GmbH & Co. KG, 67459 Böhl-Iggelheim</p> <p>SW-008</p> <p>Godina, vidi datum proizvodnje</p>	
<p>EN 998-1 Mort za žbuku Za zidove, stropove, stupove i pregrade u interijeru</p>	
<p>Reakcija na vatru</p> <p>Upijanje vode</p> <p>Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ</p> <p>Toplinska vodljivost</p> <p>Čvrstoća u potezu na betonu</p> <p>Životni vijek</p> <p>Opasne tvari</p>	<p>A2-s1, d0</p> <p>W0</p> <p>< 25</p> <p>< 0,82 W/(m*K) pre P=50% tablične vrijednosti</p> <p>< 0,89 W/(m*K) pre P=90% tablične vrijednosti</p> <p>> 0,25 N/mm²</p> <p>NPD</p> <p>NPD</p>