



SANIFLEX

Tekuća hidroizolacija ispod keramičkih pločica i kamenih ploča, elastomerna vodootporna membrana

Svojstva:

- spremna za odmah za primjenu
- nije štetna za okoliš, bez otapala
- nanosi se četkom, valjkom i gladilicom
- paropropusna – omogućava otpuštanje zarobljene vlage
- brzo se suši
- elastična i vodonepropusna

Područja primjene:

Bešavna i bez spojeva hidroizolacija ispod pločica u vlažnim prostorijama, gdje se zahtjeva vodonepropusnost, kao npr. u kupaonicama i kuhinjama u stanogradnji, privatnim i javnim sanitarnim prostorijama.

SANIFLEX je pogodan za površine zidova prema zahtjevima klase A građevinskih kriterija i zahtjevima klase A0 tehničke upute ZDB „Vezivne izolacije“.

U području spojeva zida i poda, elastičnu hidroizolaciju površina treba ojačati trakom ASO-Dichtband-2000.

Tehnički podaci:

Osnova:	polimerna disperzija bez otapala s ugljikovim punilom
Gustoća:	1,3 g/cm ³
Boja:	oker žuta i siva
Vrijeme primjene:	približno 60 minuta
Temperatura podloge:	od +5 °C do +30 °C
Reakcija pri požaru (DIN EN13501-1):	E
Premoštavanje pukotina (DIN 28052-6, 0,4 mm pukotine, držanje 24 h):	izdržava
Sd-vrijednost (Difuzijski ekvivalentna debljina zračnog sloja):	približno 2 m
Isporuka:	-5 kg, 12 kg i 20 kg kante u oker žutoj boji kao varijanta za nanošenje valjkom, četkom i gladilicom -20 kg kante u sivoj boji kao varijanta za nanošenje valjkom i četkom (šifra proizvoda 205004900)
Potrošnja materijala:	1,2 kg/m ² za približno 0,5 mm debljine osušenog sloja Nije uzeta u obzir potrošnja materijala na neravnim površinama.

Opterećenje*):	hodanje nakon jednog dana, spremnost za oblaganje nakon jednog dana
*) pri temperaturi +20°C i 60% relativne vlažnosti	
Skladištenje:	bez smrzavanja, 12 mjeseci, u originalno zatvorenom pakiranju, otvorena pakiranja brzo potrošiti
Čišćenje:	Alat uprljan svježim materijalom očistiti vodom, a osušeni materijal otopiti proizvodom AQUAFIN-Reiniger i ostrugati

Priprema podloge:

Pogodan za sve ravne, nosive površine, koje mogu biti obložene s pločicama i pločama. Nadalje podloga mora imati sposobnost prema odgovarajućim zahtjevima klasa (pogledati tehničke upute ZDB (*1)).

Podloga mora biti nosiva, zadovoljavajuće površinski ravna prema odredbama DIN 18202, slobodna od pukotina i odvajajućih supstanci kao što su npr. ulje, boje, odvojivi slojevi i labavi sastavni dijelovi. Podloga mora pokazati značajno zatvorena i, prema svojoj vrsti, odgovarajuća obilježja površine te čvrstoću. Za podlogu je mjerodavno i tretiranje i priprema podloge prema odredbi DIN 18157, dio 1. Odvojive pukotine se stručno procjenjuju i zatim na odgovarajući način zatvaraju, kao npr. proizvodom ASODUR-K900.

Žbuke moraju, prema odredbama DIN EN 998-1, klase čvrstoće CS I do CS IV, pokazati najmanju tlačnu čvrstoću od 2,5 N/mm² i za polaganje pločica u odgovarajućim zahtjevima klase.

Upijajuće i pjeskovite podloge s neznatnim spojevima prethodno premazati prednamazom ASO-Unigrund-GE ili ASO-Unigrund-K (omjer mješanja s vodom 1:3). Neravnine se primjenom materijala SANIFLEX na odgovarajući način izravnavaju. Ovo izravnavanje se može postići npr. i s masama za izravnavanje SOLOPLAN-30 ili SOLOCRET-15.

U područjima opterećenim vlagom postoje opasnosti od stvaranja najmanje 1,5% isušivanja vode.

Podni odvodi se trebaju ispuniti s tankoslojnim prirubnicama najmanje širine od 5 cm i biti od odgovarajućeg materijala kao npr. inox, mesing, pvc.

Grijane glazure potrebno je prije polaganja, prema priznatim tehničkim pravilima, ugrijati. Za utvrđivanje zrelosti podloge potrebno je izmjeriti vlažnost CM-aparatom. CM-udio vlage ne smije premašiti sljedeće vrijednosti kod:

- cementne glazure ≤ 2,0% za glazure na toplinskoj izolaciji ili razdjelnim slojevima
- kalcij-sulfatne glazure bez podnog grijanja ≤ 0,5%
- kalcij-sulfatne glazure s podnim grijanjem ≤ 0,3%

Mjerenje vlage CM-aparatom se mora izvesti prema važećim pravilima struke.

Kalcij-sulfatne glazure u privatnim kupaonicama se mogu prihvatiti i bez podnih odvoda, moraju se obrusiti, usisati i kao sve kalcij-sulfatne podloge premazati prednamazom ASO-Unigrund-GE ili ASO-Unigrund-K (omjer mješanja s vodom 1:3).

Način primjene:

1. Podlogu prethodno premazati prednamazom ASO-Unigrund-GE ili ASO-Unigrund-K (omjer mješanja s vodom 1:3 do 1:4).
2. Nakon potpunog sušenja prednamaza, nanijeti gladilicom, četkom ili valjkom od janjeće dlake nerazrijeđeni SANIFLEX. Nanošenje gladilicom s nazubljenjem od 4 mm postići će se ravnomjerna debljina sloja. Ponovno obraditi loše napravljena mjesta. S debljinom svježeg sloja od 1 mm postiže se debljina osušenog sloja od približno 0,6 mm. Postupkom nanošenja s četkom ili valjkom i prema zahtjevima klase A, zahtjeva se najmanje 2 radna sloja. Prethodni namaz se mora u potpunosti osušiti prije nego se nanese sljedeći namaz.
3. Za nepropusnu izradu pokretnih i završnih spojeva potrebno je postaviti trake za brtvljenje. S obje strane spoja koji se premoštava, nanijeti SANIFLEX najmanje 2 cm šire od širine trake za brtvljenje, s 4-6 mm nazubljenom gladilicom. ASO-Dichtband-2000 se polaže u još svježiji sloj i utisne odgovarajućom gladilicom ili potisnim valjkom pažljivo u hidroizolacijski sloj bez šupljina i bez nabora. Potrebno je značajno obratiti pozornost na puno površinsko postavljanje i ojačavanje! Ljepljenje mora uslijediti tako da je spriječeno „lutanje“ vode iza trake ASO-Dichtband-2000. Preko pokretnih spojeva ASO-Dichtband-2000 se polaže u obliku crijeva. Spojeve traka za brtvljenje preklopiti najmanje 5-10 cm, bez nabora i preko cijele površine zalijepiti i obraditi materijalom SANIFLEX.
4. Tankoslojno ljepljenje pločicama slijedi npr. s umjetno poboljšanim tankoslojnim mortovima UNIFIX-2K, UNIFIX-S3, UNIFIX-2K/6, CRISTALLIT-flex, LIGHTFLEX, MONOFLEX-FB-SE, SOLOFLEX ili AK7P.

Važni savjeti:

- Zaštiti područja koja neće biti tretirana proizvodom SANIFLEX!
- Zaštiti SANIFLEX od dodira s vodom dok se u potpunosti ne osuši.
- Polimerne disperzije mogu potpuno sazrijeti kada je temperatura podloge minimalno +3°C iznad temperaturne točke orošavanja u prostorijama. Zbog toga se moraju duža vremena sušenja uzeti u obzir kada se radi u područjima s visokim stupnjem Rh.
- Prije bilo kakve primjene potrebno je pridržavati se svih važećih tehničkih listova ostalih spomenutih proizvoda.
- Pridržavati se svih važećih pravila kao npr:
 - DIN 18157
 - DIN 18352
 - DIN 18560
 - DIN 18202
 - EN 13813
 - DIN 1055„BEB“ upute, izdane od njemačkog Udruženja za glazure i podne obloge
Stručne informacije u koordinaciji interaktivnih komponenti kod grijanih podnih konstrukcija
„ZDB“ upute izdane od stručnog Udruženja njemačke industrije keramičkih pločica:
 - (1) „Vezivne izolacije“
 - (3) „Dilatacijski spojevi u oblozi i polaganje keramičkih pločica i ploča“
 - (5) „Keramičke pločice i ploče, prirodni (obrađeni) kamen i betonski tvornički kamen na cementno-vezanim podnim konstrukcijama sa slojem toplinske izolacije“

(6) „Keramičke pločice i ploče, prirodni (obrađeni) kamen i betonski tvornički kamen na grijanim cementno-vezanim podnim konstrukcijama“

Molimo obratiti pozornost na EU-sigurnosni list!

GISCODE: D1

Ovaj tehnički list je prijevod sa njemačkog jezika i ne obuhvaća lokalne zahtjeve u građevini. Koristi se samo kao opća informacija o proizvodu. Za primjenu proizvoda u posebnim građevinskim okolnostima i lokalnim uvjetima rada, na raspolaganju je tehnička služba.