

TEHNIČNI LIST

RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Tesnilna izravnalna masa



Področja uporabe

Enokomponentna cementno-disperzijska lepilna masa in zaščitni premaz za podzidek in območje pod nivojem terena. Primerna za vse ometne sisteme. Kot izolacija fasade proti površinskim in ponikalnim vodam na področju stika z zemljo in področju podzidka. Prožna tesnilna masa za vetrikalne zatesnitve v skladu z DIN 1048, 5.del, preverjeno z vodnim tlakom do 1,5 bar, čas sušenja 7 dni (odporno na pritisk 15 m visok vodni steber). Ne uporabiti pri mavčno-vsebujočih gradbenih materialih, lesnih materialih, kovinah, lahkih gradbenih ploščah iz lesne volne, mešalnih zgradbah, plinastem betonu pri negativnem vodnem tlaku. Upoštevati moramo veljavne smernice in norme, kot npr. DIN 18195 Bauwerksabdichtungen in ZDB-pojasnila. Ne uporabiti pri mavčno-vsebujočih gradbenih materialih, lesnih materialih, kovinah, lahkih gradbenih ploščah iz lesne volne, mešalnih zgradbah, plinastem betonu pri negativnem vodnem tlaku. Upoštevati moramo veljavne smernice in norme, kot npr. DIN 18195 Bauwerksabdichtungen in ZDB-pojasnila. Za lepljenje in armiranje suhih izolacijskih plošč v območju podzidka (EPS-P/XPS-R). Za lepljenje fasadnih dekorativnih profilov. Za kontaktne zatesnitve (npr. pod keramično oblogo) je treba uporabiti RÖFIX AS 345.


Lastnosti materiala

- Elastičen, prilagodljiv
- Vodotesno pri za pritiskajočim vodnim tlakom (negativen vodni tlak)
- Brez topil in mehčal
- Zelo izboljša oprijem

Izvedba



Tehnični podatki

| | |
|---------------------|---|
| Koda artikla | 2000953077 |
| EAN | 9003304510924 |
| Embalaža |  |
| Količina na paleto | 20 kg/EN |
| Enota na paleto | 42 EN/p |
| Zrnnavost | 0-0,5 mm |
| Barva | siva |
| Poraba | pribl. 1 kg/m ² /mm |
| Opozorilo za porabo | Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. |
| Difuzija vodne pare | pribl. 450 |
| Debelina sloja | 0-3 mm |

RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Tesnilna izravnalna masa

| | |
|--------------|--------------|
| Koda artikla | 2000953077 |
| sd-vrednost | pribl. 1,5 m |

Osnova materiala

- Vezivo: Disperzija (izolacijska)
- Cement

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež). Za izsušitev do stanja brez madežev žal ne moremo prevzeti jamstva zaradi različnih vremenskih pogojev in pogojev na objektu. Uporaba naravnih surovin namreč pogojuje možne razlike v barvnem odtenku. Pri premazih, ki se še niso dokončno presušili, lahko delovanje vode (npr. rosa, megla, dež) raztopi pomožne snovi iz premaza, ki se nato naberejo na površini premaza. Dodaten nanos barve uspešno prepreči morebitne neželene spremembe v barvnem odtenku.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč kot so prah, saje, umazanija, alge, "cvetenje", ipd.)

Priprava podlage

Odstranimo ločilna sredstva s slojem filma (opažno olje ipd.). Kredaste ali peskaste površine utrdimo z globinskim predpremazom ali jih odstranimo. Na starih ali nenosilnih ometanih podlagah, moramo izolacijske plošče sidrati.

Priprava materiala

Pri ročni izvedbi zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami. Potem ko smo

material zmešali, naj počiva 5 minut (reakcija zorenja). Nato zmes še enkrat kratko premešamo.

Navodilo za uporabo

Lepilo se lahko obremeni, ko se popolnoma strdi, npr. 2 dneh pri +15 °C in 50 % rel. zrač. vlage. Hidroizolacija objekta proti nepritiskajoči vodi (DIN 18533): tesnilno maso nanesimo v najmanj 2 delovnih korakih na podlago. Predpisana minimalna skupna debelina suhega nanosa na vsej površini pri tem znaša ≥ 2 mm. Predpisana minimalna skupna debelina suhega nanosa na vsej površini pri tem znaša $> 3,0$ mm. Če imamo pri HIDROIZOLACIJI OBJEKTA opravka z mešanimi podlagami, moramo v drugi nanos vstaviti armirno mrežico z gramaturo vsaj 100 g/m² (RÖFIX P50)! Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Izvedba

Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanesimo po pasovni in točkovni metodi (na ≥ 40 % lepilne površine). Širina nanosa grebena lepilne malte je pribl. 5 cm, višina grebena lepilne malte pa pribl. 2 cm.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih

RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Tesnilna izravnalna masa

trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo.

Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.