



RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Tesnilna izravnalna masa

Pravne in tehnične informacije:

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

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

Obdelava:



Tehnični podatki

SAP šifra:	2000148457
NAV-Art. Nr.:	144605
Način pakiranja	
Enota na paleto	42 EN/p
Enota na paleto	20 kg/EN
Barva	siva
Zrnavost	0 - 0,5 mm
Poraba	pribl. 1,2 kg/m ² /mm
Poraba lepljenje	pribl. 5 kg/m ²
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Debelina nanosa	pribl. 3 mm
Paroprepustnost μ	pribl. 450
sd-vrednost	pribl. 1,5 m
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C

Osnova materiala:

- Cement
- Vezivo: Disperzija (izolacijska)
- Kremenčev pesek



RÖFIX OPTIFLEX® 1K

Tesnilna izravnalna masa

Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja 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).
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, 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.
Obdelava:	Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanese 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.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
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 nanese 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/m ² (RÖFIX P50)! Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.
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.
Splošna opozorila:	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali 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 predstavitev 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.