

## TEHNIČNI LIST

### ROFIX OPTIFLEX® 2K

Tesnilna izravnalna masa



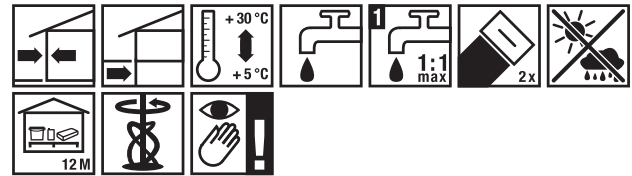
#### Področja uporabe

Za lepljenje izolacijskih plošč na podzidku (EPS-P, EPS-S, XPS-R) na bitumen. Dvokomponentna cementno-disperzijska lepilna masa in zaščitni premaz za podzidek in območje pod nivojem terena. Primerna za vse ometne sisteme. Tesnjenje v kombinaciji s ploščicami in drugimi vrstami plošč za oblaganje sten in tal v notranjih in zunanjih prostorih, ko je obloga povezana z objekti, za oblaganje podlag, ki so močno obremenjene z vodo brez tlaka, kot na primer za mokre in vlažne prostore v objektih namenjenim javni in poslovni rabi. Hidroizolacija za neposredno stresne stene in talne površine na območjih, kjer so voda in čiščenje vode pogosto ali dolgotrajne, kot so: bazeni in sistemi za tuširanje (javni ali zasebni) ter neposredno izpostavljene stenske in talne površine v zunanosti, ki so povezani s stavbami in na katerih se na primer pogosto ali dolgotrajna uporaba obide po meri ali vodi za čiščenje, stene in talne površine bazenov, ki so neposredno povezani s stavbami. Hidroizolacija za stene in tla posod in bazenov v zaprtih prostorih in na prostem, ki so neposredno izpostavljena vodi in ko so v neposrednem stiku z objekti. Max. višina vodnega stolpca 8 m. Za lepljenje fasadnih okrasnih profilov.


#### Lastnosti materiala

- vodotesno v vgradnem stanju do 8-metrskega vodnega stebra
- UV stabilen
- Odporno proti zmrzovanju in soli
- Premošča nastale razpoke v podlagi do 0,2 mm
- Odporen na temperaturo in staranje
- Stabilno proti lezenju pri nanosu na nagnjeni površini
- Brez topil in mehčal (L.F)
- Brez topil in mehčal (L.F)

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000148175
EAN	9003304183494
Embalaža	
Količina na paleto	20 kg/EN
Enota na paleto	18 EN/p
Barva	siva
Poraba	pribl. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Difuzija vodne pare	pribl. 980
Minimalna debelina ometa	2 mm

# RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Tesnilna izravnalna masa

Koda artikla	2000148175
Povprečna specifična gostota	pribl. 1600 kg/m <sup>3</sup>
Debelina sloja	0-2 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1,12 kJ/kg K
Temperatura podlage	5-30 °C

## Osnova materiala

- 2 komponent
- Disperzijsko vezivo
- Cement

## Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °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.) Podlage morajo biti brez napetosti in brez spremembe oblike. Širjenje vlažnosti stenskega profila od znotraj ali skozi naraščajočo vlažnost mora biti izključeno. Vse potrebne vodoravne in vertikalne hidroizolacije morajo obstajati.

## Priprava podlage

Močno vpijajoče, peskaste in kredatse podlage strokovno prednamazati z RÖFIX Silikonapno-korenito mazilo. Konstrukcijskih fug ne smemo ometati. Tukaj moramo vstaviti ustrezne profile za fuge, pri čemer moramo upoštevati navodila proizvajalca.

## Priprava materiala

Komponento B stresemo v pastozno komponento A ter z električnim mešalom premešamo do homogene zmesi brez grudic. Glede na področje uporabe in predelave lahko proizvod v svoji konzistenci naravnamo s čisto, mrzlo vodo. Dobavljen produkt je pripravljen za takojšnjo uporabo. Za nanašanje z gladilko je dovoljeno dodati okoli 2,5 % vode. Za izravnavanje ter površinske izolacije lahko dodamo do 2 litra vode/20kg (max. 10%).

## Navodilo za uporabo

Čas obdelave: pribl. 30 min. Proizvod se hidravlično in fizično izsuši. Čas sušenja je odvisen od temperature in relativne vlage v zraku. Pri visoki relativni vlagi zraka in nizkih temperaturah se lahko sušenje za nekaj dni zavleče. Dela ne izvajajte pod +5 °C oz. nad +30 °C zračne in površinske temperature. Strjen material se ne sme redčiti in nadaljno predelovati. Orodje neposredno po uporabi z vodo očistiti. V osušenem stanju je možna samo mehanska odstranitev. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Razredčimo z maksimalno 10% vode

# RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Tesnilna izravnalna masa

## Izvedba

---

Kot lepilo: v področju podzidka in perimetra, ga nanesemo z zidarko žlico 10x10 na hrbtno stran izolacijske plošče (pokrijemo pribl. 60% površine). Izolacijsko ploščo je treba zalepiti enakomerno in brez pritiska. V področju podzidka zraven lepilne mase uporabimo tudi najmanj 2 sidra na izolacijsko ploščo (4 sidra na m<sup>2</sup>). Sidranje vršimo šele ko je lepilo popolnoma suho. Čas sušenja pribl. 3 dni/10 mm debelino sloja (pri +20°C in 65% rel.vlažnosti/ +15°C/vpojne podlage).

Odstranimo zaščitni film iz samolepilnega PE-traku. Lepimo v ravni liniji in enakih razdaljah na robni profil in nato z močnim pritiskom pesti pritisnemo na okvir.

Sanacijski predmaz RÖFIX nanašamo s pleskarsko ščetko ali ga obrizgamo (razredčimo z vodo v razmerju 1:1).

Eventualno lahko še enkrat impregniramo z nerazredčeno raztopino sanacijskega predmazava. Nato nanesemo sanacijski obrizg RÖFIX 671 oziroma sanacijski omet R-W RÖFIX 640 po sistemu sveže na sveže.

Kot lepilna masa za dekorativne profile: vedno nanašamo po celotni površini. Profile dobro vtisnemo, odvečno lepilo pa, odvisno od možnosti, porežemo in obrišemo. Zmešamo si samo toliko lepila, kot ga bomo pri delu porabili.

Gladilka 2x

Kot zaščita proti vlagi pri TIS in ometnih sistemih na območju stika s terenom: RÖFIX OPTIFLEX 2K sega pribl. 5 cm (AT) nad gotovi zgornji rob terena in spodaj nekoliko čez spodnji zaključek izolacijske plošče za podzidek, nanesemo pa ga kot zadnji zunanji sloj na ometni sistem. Upoštevati nacionalne normative.

12 ur pred armiranjem površinemorase uporabiti RÖFIX vogalnik (nameščen).

## Skladiščenje

---

Skladiščiti dobro zaprto, na hladnem, zaščiteno pred zmrzaljo.

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

## Certifikati

---



## 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 trgovinskih združenj.

## 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, 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](http://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.