



RÖFIX AG 687 StoneColl

Elastično tankoslojno lepilo za umetni kamen

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:

Lepilo za fiksiranje dekorativnega umetnega kamna na notranjih in zunanjih površinah (do specif. gostote pribl. $<1200 \text{ kg/m}^3$ in ne za organsko vezane umetne kamne) na vseh klasičnih vrstah zidnega materiala (opeka, beton ipd.), pa tudi za polaganje težjih oblog na preskušanih RÖFIX TIS-sistemih „StoneEtics“ (glejte tehnični list za te sisteme).

Lastnosti materiala:

- Netopno v vodi
- Odporno na cikle zmrzovanja in taljenja pod vplivom delovanja soli.
- Na mineralnih podlagah
- Temperaturno odporno od -30 °C do $+80 \text{ °C}$
- Lepilna malta nizke napetosti za debelejšje slojeve.

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000155104
NAV-Art. Nr.:	147268
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Barva	Naravno bela
Zrnavost	0 - 0,5 mm
Poraba	pribl. 6 kg/m^2
Izkoristek/poraba	Glej teh. list
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 7 l/EN
Natezna trdnost	$0,6 \text{ N/mm}^2$
Čas vgradnje	pribl. 2 h
Tehnični podatki	12 h
Obremenitev	7 d
Certifikat o preiskusu	KIWA Deutschland
Vreme zorenja	pribl. 5 min
Temperatura podlage	$> 5 - < 30 \text{ °C}$

Osnova materiala:

- Beli cement (brez kromata)
- Izbrani pesek
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi:

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod $+5 \text{ °C}$ ali nad $+30 \text{ °C}$.

Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).



RÖFIX AG 687 StoneColl

Elastično tankoslojno lepilo za umetni kamen

Podlaga:	Podlaga, vse tradicionalne zidane strukture (opeka, beton ipd.), in RÖFIX Unistar LIGHT (v sistemu StoneEtics) morajo biti mehansko odporni, popolnoma čisti, brez prahu, tujkov, olj, maščob in barve. Da bi se izognili deformaciji, mora biti po polaganju in pred nadaljnjim delom podlaga popolnoma trdna in suha. Tlačna trdnost podlage ne sme biti manjša od 2,5 N/mm ² . Pri pojavljanju predhodnega izsoljevanja ali pojavitvi vlage je potrebno izvesti izsuševanje pred polaganjem.
Priprava podlage:	Če uporabimo za oblaganje tako imenovano „suho tehniko“, pri kateri se fuge puščajo prazne, premažemo armirni nanos z globinskim predpremazom – utrjevalcem RÖFIX PP 401 SILCO LF. Lepiti začnemo šele po 24 urah po nanosu utrjevalca RÖFIX PP 401 SILCO LF.
Priprava materiala:	Z močnejšim mešalnikom homogeno premešamo in po potrebi dodamo manjšo količino vode, da dobimo primerno obdelovalno konsistenco. Po mešanju pustimo zoreti pribl. 2 min. Nato še enkrat premešamo.
Obdelava:	RÖFIX StoneColl se nanaša po kombiniranem postopku floating-buttering, pri čemer nanesemo RÖFIX StoneColl na stenske površine na tanko in po vsej površini. Hrbtno stran kamna prav tako po vsej površini namažemo z lepilom RÖFIX StoneColl in kamen nato sveže v sveže pritisnemo na steno in rahlo zasukamo. Lahki kamen mora biti obdan z zadostno količino lepilne malte, da ne pride do vlaženja z zadnje strani. Pri tem uporabimo samo toliko lepilne malte, da fuge niso popolnoma zapolnjene. Po potrebi odstranimo odvečno lepilno malto iz fug, po krajšem strjevanju z ozko (3–5 mm široko) lanceto. Nikoli ne uporabljamo materiala iz odprte stare embalaže niti ne mešamo starega materiala s svežim.
Opombe:	Na območju podzidka in brizganja vode (terase, balkoni, zunanje stopnice, nadstreški ipd.) je treba oblogo vgraditi s pribl. 5 cm razmika od gotovih tal.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
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. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!