

TEHNIČNI LIST

RÖFIX AG 687 StoneColl

Elastično tankoslojno lepilo za umetni kamen



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.

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000155104
EAN	9003304472680
Embalaza	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-0,5 mm
Barva	naravna samo pritrditev
Poraba	pribl. 6 kg/m^2
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7 L/EN
Sprijemno-natezna trdnost	$0,6 \text{ N/mm}^2$
Obremenljivo po	7 d
Čas zorenja	5 min
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 2 h EN 1015-9

RÖFIX AG 687 StoneColl

Elastično tankoslojno lepilo za umetni kamen

Koda artikla	2000155104
Temperatura podlage	5-30 °C
Možno fugiranje	12 h

Osnova materiala

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

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).

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/mm². 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 zaključku mešanja počakamo, da zmes dozori in nato še enkrat dobro premešamo.

Navodilo za uporabo

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Izvedba

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.

Na območju podzidka in brizganja vode (terase, balkoni, zunanje stopnice, nadstreški ipd.) je treba oblogo vgraditi s pribl. 5 cm razmika od gotovih tal.

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.

RÖFIX AG 687 StoneColl

Elastično tankoslojno lepilo za umetni kamen

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 predstavitvijo 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. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.