

Bioflex

Mineralno lepilo z ničelnim navpičnim zdrsom in dolgim odprtim časom za visoko zmogljivo lepljenje porcelanskega gresa, keramike in naravnega kamna.



Rating 4

W G

- ✓ ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × ✓ CO_2 Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ ✓ VOC Low Emission
- ✓ ✓ Recyclable

1. Z nizkimi izpusti HOS
2. Z organskimi solmi
3. Z izredno čistim mineralnim agregatom

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba

Podlage:

- obstoječe ploščice
- hidroizolacije
- grelni estrihi
- cementni estrihi
- asfaltni estrihi ⁽¹⁾
- beton
- mavčnokartonske plošče
- plošče iz vlaknastega cementa
- mavec in anhidrit ⁽¹⁾
- celični beton
- gladki prefabricirani beton ⁽¹⁾
- opeka
- cementni in mavčni ometi
- toplotnoizolacijski sistemi
- izolacijske plošče
- les ⁽¹⁾
- kovina ⁽¹⁾
- PVC ⁽¹⁾

(1) Po nanosu premaza Active Prime Fix ali Active Prime Grip

Materiali:

- keramične ploščice
- porcelanski gres
- opečni tlakovec
- klinker
- naravni kamen
- mozaiki na splošno
- toplotno in zvočno izolacijske plošče v notranjih prostorih

Uporaba:

- lepilo in izravnalna masa
- tla in stene
- notranjost – zunanost
- polaganje s prekrivanjem
- terase in balkoni
- bazeni in vodnjaki
- savne in wellness centri
- stanovanjska gradnja
- objektna gradnja
- javna ureditev
- navtična industrija

Ne uporabljajte:

- na reaktivnih hidroizolacijskih sredstvih organske narave (kot npr. RM po standardu EN 1489).

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Vse podlage morajo biti ravne, zrele, trdne, kompaktne, obstojne, odporne, suhe, brez snovi, ki bi povzročile odstopanja in brez odvečne vlage. Zelo vpojne cementne podlage je dobro pred nanosom izdelka navlažiti ali premazati z Active Prime Fix ali Active Prime Grip.

→ Priprava lepila

Voda za mešanje (EN 12004-2):

- Siva ≈ 30–33 utežnih %
- Bela Shock ≈ 32,5–35,5 utežnih %

Voda zmesi na gradbišču:

- Siva ≈ 7,8 l / 1 vrečo 25 kg
- Bela Shock ≈ 8,3 l / 1 vreča 25 kg

Količina vode, navedena na embalaži, je približna. Možno je narediti bolj ali manj tiksotropno zmes, odvisno od predvidene uporabe.

→ Nanos

Za zagotavljanje kar največje konstrukcijske prijemnosti je treba nanesti lepilo v taki debelini, ki bo prekrila celotno spodnjo stran obloge.

Pri velikih pravokotnih formatih ploščic z dolžino stranice > 60 cm in tankih ploščah je morda treba lepilo nanesti tudi neposredno na hrbtno stran materiala.

Na vzorcu preverite, če se je lepilo na hrbtni strani ploščice dobro razporedilo.

Upoštevajte delovne, ločilne in obodne stike v podlagi. Upoštevajte veljavne lokalne predpise pri izvedbi elastičnih dilatacijskih reg.

→ Čiščenje

Orodje in morebitne ostanke lepila na površinah čistimo z vodo, preden se izdelek strdi. Po tem, ko se strdi, ga je mogoče odstraniti le mehansko.

Druga pojasnila

→ Posebni materiali in podlage

Marmor in drugi naravni kamen, kjer zaradi vpojnosti lahko pride do deformacij ali nastajanja madežev, zahtevajo hitrovezoče ali reaktivno lepilo. Lastnosti marmorja in na splošno naravnega kamna se lahko spreminjajo tudi ko gre za enako kemično-fizično sestavo materiala, zato je za natančnejša navodila treba stopiti v stik s Kerakollovo službo Global Service oziroma je nujno izvesti nanos na vzorcu materiala.

Na ploščah iz naravnega kamna, ki so na hrbtni strani ojačane s smolo, z mrežo iz polimernih materialov itd. ali obdelane (na primer proti kapilarnemu dvigu ...) in kjer ni posebnih navodil proizvajalca, je treba izvesti preizkus združljivosti lepila s temi materiali.

Preverite, če so na kamnu prisotni morebitni ostanki kamnitega prahu zaradi rezanja plošč in ga odstranite.

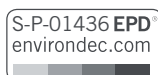
→ Hidroizolacije

- Na vezne ali plavajoče polimerne prevleke, folije ali tekoče membrane na osnovi bitumna ali katrana je treba vgraditi estrih.

→ Posebni nanosi

- Plošče za notranjo toplotno in zvočno izolacijo je treba lepiti v skladu z navodili proizvajalcev.
- Mavčnokartonske plošče in plošče iz vlaknastega cementa je treba trdno pričvrstiti na ustrezne kovinske nosilce.

Certificiranje in označevanje



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti		
Videz	bela ali siva pripravljena mešanica v prahu	
Pakiranje	vreče 25 kg	
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži; ni odporen proti vlagi	
Debelina	od 2 do 15 mm	
Temperatura nanosa	od +5 °C do +35 °C	
Odprti čas pri +23 °C	≈ 8 h	
Odprti čas pri +23 °C (ploščice BIII)	≥ 60 min	EN 12004-2
Korekcijski čas pri +23 °C (ploščice BIII)	≥ 20 min	
Čas do popolne odpornosti proti zmrzali:		
- od +5 °C do -5 °C	≈ 8 h	
Pohodnost/fugiranje pri +23 °C (ploščice BIa):		
- bela shock	≈ 20 h	
- siva	≈ 24 h	
Fugiranje na stenah +23 °C:		
- bela shock	≈ 15 h	
- siva	≈ 20 h	
Polna obremenitev +23 °C:		
- nizka frekventnost	≈ 2–3 dni	
- visoka frekventnost	≈ 3–7 dni	
- bazeni	≈ 14 dni	
Izdatnost za mm debeline:		
- bela shock (meš. razmerje 33 %)	≈ 1,25 kg/m ²	
- siva (meš. razmerje 32 %)	≈ 1,25 kg/m ²	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

Zmogljivost**Kakovost zraka v prostoru (IAQ) VOC – Izpust hlapnih organskih spojin**

Skladnost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 4616/11.01.02
-----------	-----------------------	----------------------------

VISOKA TEHNOLOGIJA

Sprijemnost pri strižni obremenitvi (gres/gres) po 28 dneh	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	ANSI A-118.4
--	-------------------------	--------------

Sprijemnost pri natezni obremenitvi (beton/gres) po 28 dneh	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	-------------------------	------------

Test obstojnosti:

- sprijemnost po delovanju toplote	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
------------------------------------	-------------------------	------------

- sprijemnost po potopitvi v vodo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
-----------------------------------	-------------------------	------------

- sprijemnost po ciklih zmrzovanja/tajanja	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	-------------------------	------------

Delovna temperatura	od $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	
---------------------	---	--

Skladnost	C2 TE	EN 12004
-----------	-------	----------

Vrednosti pri temperaturi $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Lepila ne uporabljajte za izravnave, debelejšje od 15 mm.
- Zaščitite pred močnim dežjem vsaj 24 ur.
- Temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in materialov za polaganje lahko spreminjajo obdelovalni čas in vezavo lepila.
- Uporabite zobato lopatico, ki ustreza formatu ploščic.
- Zagotovite popolno omočitev lepila pri vseh zunanjih vgradnjah.
- Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene decembra 2022; poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.