Code: 1394 2026/07 SL

Pragma Flex

Visokozmogljivo mineralno lepilo brez navpičnega zdrsa in z dolgim odprtim časom. Za porcelanski gres, keramične ploščice in naravni kamen.



1. **Preprosto nanašanje in visoka obdelovalnost**
2. **Visoka mehanska trdnost**
3. **Primerno za ogrevane tlake**

kerakoll

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba
Podlage:
- cementni estrihi in malte
- anhidritni estrihi (1)
- cementne hidroizolacije
- cementne omete
- omete na mavčni osnovi (1)
- beton (1)
- celični beton v notranjih prostorih
- mavčnokartonske plošče
- grelni estrihi
- polaganje na obstoječe tlake (1)
- plošče iz vlaknastega cementa

(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 - zunanjost
- terase in balkoni
- bazeni in vodnjaki
- polaganje s prekrivanjem
- stanovanjska gradnja
- objektna gradnja
- javna ureditev
- navtična industrija

Ne uporabljajte
- na lesu, kovini, plastičnih materialih, prožnih oblogah, deformabilnih ali vibracijam podvrženih podlagah
- na ne dovolj zrelih estrihih, ometih ali betonu in kjer obstaja možnost znatnega krčenja
- na podlagah, ki so podvržene vibracijam
- na gladkem prefabriciranem betonu
- na reaktivnih hidroizolacijskih sredstvih organske narave

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
Voda za mešanje (EN 12004-2):
- Siva ≈ 27,5% utežno
- Bela ≈ 31 % utežno

Voda zmesi na gradbišču:
- Siva ≈ 6,7 l / 1 vreća 25 kg
- Bela ≈ 6,9 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 sprijemnosti je treba nanesti lepilo v taki debelini, ki bo prekrila celotno spodnjo stran talne 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

→ **Materiali in posebne 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

CE EN 12004 | C2 TE EN 12004 | GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

** 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	≥ 3 h	
Tempo aperto a +23 °C	≥ 30 min	EN 12004-2
Pohodnost/fugiranje pri +23 °C:		
- Bela	≈ 20 h	
- Siva	≈ 18 h	
Fugiranje na stenah +23 °C:		
- Bela	≈ 15 h	
- Siva	≈ 10 h	
Polna obremenitev pri +23 °C / +5 °C:		
- nizka frekventnost	≈ 2–3 dni	
- visoka frekventnost	≈ 3–7 dni	
- bazeni	≈ 14 dni	
Poraba	≈ 2,5 – 6 kg/m²	

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 16968/11.01.02
Visoka tehnologija		
Sprijemnost pri strižni obremenitvi (gres/gres) po 28 dneh	≥ 1,5 N/mm²	ANSI A-118.4
Sprijemnost pri natezni obremenitvi (beton/gres) po 28 dneh	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Test obstojnosti:		
- sprijemnost po delovanju toplote	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- sprijemnost po potopitvi v vodo	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- sprijemnost po ciklih zmrzovanja/tajanja	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Navpični zdrs	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Delovna temperatura	od –30 °C do +80 °C	
Skladnost	C2 TE	EN 12004

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču se lahko spreminjajo.

Opozorila

→ Upoštevajte nacionalne standarde in predpise
→ lepila ne uporabljajte za izravnave, debelejše 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

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene julija 2026; 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.

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com