

H40 Advanced

Zelo fleksibilno večnamensko konstrukcijsko gel lepilo tikso & fluid s pospešenim vezanjem. Za porcelanski gres, keramiko in naravni kamen vseh vrst in oblik.



1. Dolga obdelovalnost s pospešeno sprejemnostjo
2. Visoka sprejemnost in deformabilnost
3. Ni dražilno
4. Brez označevanja z opozorilnimi stavki

kerakoll

Področja uporabe

→ Predvidena uporaba:

Podlage:

- obstoječe ploščice
- hidroizolacije
- grelni sistemi
- cementne estrihe
- betonske podlage
- mavčnokartonske plošče
- plošče iz vlaknastega cementa
- mavec in anhidrit⁽¹⁾
- opeka
- cementni in mavčni ometi
- toplotnoizolacijski sistemi
- izolacijske plošče
- udarno odporne geotkanine
- legno⁽¹⁾
- kovina⁽¹⁾
- PVC⁽¹⁾

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

Materiali:

- porcelanski gres
- tanki porcelanski gres
- tanke plošče
- keramične ploščice
- veliki formati
- velike plošče (do 160 x 320 cm)
- marmor - naravni kamen
- kompoziti
- stekleni mozaik
- steklene ploščice
- termoakustična izolacija
- opečni tlakovec - klinker

Uporaba:

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

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 ≈ 21,5% – 24,5% utežnih %

Bela ≈ 27,5–30,5 utežnih %

Voda zmesi na gradbišču

Za tankoslojno polaganje in popolno omočitev:

Siva ≈ 6,1 l / 1 vreča

Bela ≈ 7,6 l / 1 vreča

za debeloslojno polaganje in stenski nanos:

Siva ≈ 5,4 l / 1 vreča

Bela ≈ 6,9 l / 1 vreča

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 vse konstrukcijske, razdelilne in obodne stike, ki so prisotni v podlagi.

Upoštevajte veljavne lokalne predpise pri izvedbi elastičnih dilatacijskih reg.

Druga pojasnila

→ Materiali in posebne podlage

Marmor, naravni kamni in kompoziti: marmor in naravni kamni imajo na splošno lastnosti, ki se lahko razlikujejo, čeprav gre za materiale enake kemijsko-fizikalne narave, zato je nujno, da se posvetujete s službo Kerakoll Global Service, da bi dobili zanesljivejša navodila ali da se opravi preskus 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: polimerne sprijemne in plavajoče geotkanine, folije ali tekoče membrane na osnovi bitumna in katrana potrebujejo plavajoči estrih. V primeru reaktivnih hidroizolacijskih materialov (kot npr. RM v skladu z EN 14891) je treba predvideti uporabo reaktivnega lepila.

→ Posebni nanosi

Fasade: podlaga mora zagotavljati natezno trdnost $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$.

Pri oblogah s stranico $> 30 \text{ cm}$ mora projektant predvideti ustrezno varnostno mehansko pritrditev.

Pri oblogah s stranico $> 60 \text{ cm}$ dodajte vodi zmesi določen odstotek lateksa Top Latex Eco, odvisno od konstrukcijsko predvidenih termodinamičnih obremenitev.

Lepilo vedno nanesite tudi neposredno na hrbtno stran materiala.

Certificiranje in označevanje



Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti	
Shranjevanje	≈ 12 mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži; ni odporen proti vlagi
Pakiranje	25 kg
Debeline lepila	od 2 do 15 mm
Temperatura zraka, podlag in materialov	od +5 °C do +35 °C
Odprti čas pri +23 °C:	
- siva	≈ 40 min
- bela	≈ 30 min
Korekcijski čas Belo in Sivo (ploščica BIII):	
+23 °C	≥ 6 min
Pohodnost/fugiranje pri +23 °C (ploščice BIa):	≈ 3 h
Pohodnost/fugiranje pri +5 °C (ploščice BIa):	≈ 8 h
Fugiranje na stenah pri +23 °C (ploščice BIa)	≈ 2 h
Polna obremenitev pri +23 °C / +5 °C (ploščice BIa):	
- nizka frekventnost	≈ 6–16 h
- visoka frekventnost	≈ 24–28 h
- bazeni (+23 °C)	≈ 7 dni
Izdatnost za mm debeline (meš. razmerje 25 %)	≈ 1,25 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 1959/11.01.02
Visoka tehnologija		
Sprijemnost pri strižni obremenitvi (gres/gres) po 28 dneh	≥ 2 N/mm²	ANSI A-118.4
Sprijemnost pri natezni obremenitvi po 6 h	≥ 0,5 N/mm²	EN 12004-2
Sprijemnost pri natezni obremenitvi (beton/gres) po 28 dneh	≥ 2,5 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
- sprijemnost po obremenitvenih ciklih	≥ 1 N/mm²	SAS Technology
Navpični zdrs	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Preskus upogibnosti po metodi GT:		
- vrtilni moment (ekscentrični rez na vzorcu 5 x 5 cm)	≥ 2,5 KN	
- upogibni moment (ekscentrični vlečni preskus na vzorcu 5 x 5 cm)	≥ 0,4 KN	
Razvrstitev	GT-2	metoda GT
Prečna deformacija	≥ 2,5 mm	EN 12004-2
Delovna temperatura	od -40 °C do +90 °C	
Skladnost	C2F TE S1	EN 12004

Vrednosti pri temperaturi +23 °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, debelejše od 15 mm
 - zaščitite pred močnim dežjem vsaj 6 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



Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene oktobra 2025; 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.