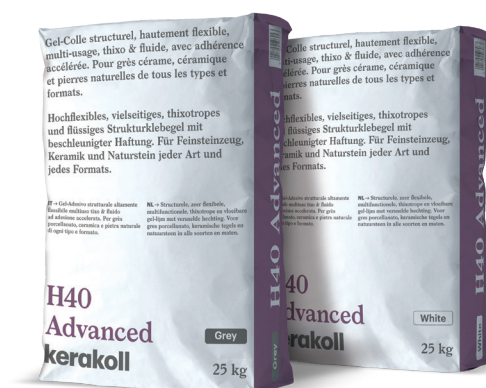


H40 Advanced

Strukturni gel-lepak, veoma fleksibilan, višenamenski, tiksotropične konzistencije i tečne strukture, sa ubrzanim prijanjanjem. Za porcelanski gres, keramiku i prirodni kamen svih vrsta i veličina.



1. Duga obrada sa ubrzanim prijanjanjem
2. Visoko prijanjanje i deformabilnost
3. Ne nadražuje
4. Bez oznake rizičnosti

kerakoll

Područja primene

→ Namena:

Podloge:

- postojeće pločice
- sredstva za hidroizolaciju
- žareći sistemi
- cementne košuljice
- betonske podloge
- gips-karton
- vlaknaste cementne ploče
- gips i anhidrit⁽¹⁾
- cigla
- krečni i cementni malteri
- sistem završne obrade spoljne izolacije
- izolacioni paneli
- podloge za zvučnu izolaciju od udarne buke
- drvo⁽¹⁾
- metal⁽¹⁾
- PVC⁽¹⁾

(1) Nakon primene Active Prime Fix-a i Active Prime Grip-a.

Materijali:

- porcelanski gres
- glazirani gres
- ploče male debljine
- keramičke pločice
- veliki formati
- pločice velikih dimenzija (do 160x320 cm)
- mermer - prirodan kamen
- rekonponovani materijali
- stakleni mozaici
- staklene pločice
- toplotno-zvučna izolacija
- koto - klinker

Korištenje:

- lepak i masa za gletovanje
- podovi i zidovi
- unutra - vani
- preklapanje
- terase i balkoni
- fasade
- bazeni i fontane
- saune i wellness centri
- stambeni
- komercijalni
- industrijski
- moderan dizajn

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Sve podloge moraju biti ravne, očvršćene, celovite, kompaktne, krute, otporne, suve, bez agenasa koji izazivaju razdvajanja i vlage koja se dovodi do podizanja podova. Dobra je praksa navlažiti visoko upijajuće cementne podloge pre nanošenja ili naneti sloj Active Prime Fix ili Active Prime Grip.

→ Priprema lepila

Voda za smešu (EN 12004-2)

Sivo ≈ 21,5% – 24,5% težine

Belo ≈ 27,5% – 30,5% težine

Voda za smesu na gradilištu

Za nanošenje tanjih slojeva i potpunu kvašljivost:

Sivo ≈ 6,1 l / 1 vreća

Belo ≈ 7,6 l / 1 vreća

Za nanošenje debljih slojeva i za nanošenje na zidove:

Sivo ≈ 5,4 l / 1 vreća

Belo ≈ 6,9 l / 1 vreća

Količina vode naznačena na pakovanju je indicativna. Moguće je dobiti smese veće ili manje tiksotropne krutosti zavisno od potrebne primene.

→ Primena

Kako bi se obezbedilo strukturno prijanjanje potrebno je naneti sloj lepila koji će u potpunosti pokriti poledinu obloge. Veliki formati oblika pravougaonika sa stranicom > 60 cm kao i ploče malih debljina mogu zahtevati polaganje lepka direktno na poledinu materijala.

Proveriti probom prelaz lepila na stražnji deo materijala.

Voditi računa o svim strukturalnim, frakcionim i perimetralnim spojevima na podlogama.

Pridržavati se važećih lokalnih propisa pri izvođenju elastičnih dilatacionih spojeva.

Ostala uputstva

→ Materijali i posebne podloge

Mermer-prirodan kamen i rekonponovani materijali: mermer i prirodni kamen uglavnom imaju karakteristike koje mogu varirati, čak i ako se odnose na materijale iste hemijsko-fizičke prirode, stoga je neophodno konsultovati Kerakoll Global Service radi dobijanja pouzdanih informacija ili sprovođenja testiranja na uzorku materijala.

Ploče od prirodnog kamena koje imaju slojeve ojačanja, u obliku smole, mreže od polimernog materijala, prostirke itd. ili tretmane (na primer protiv podizanja, itd.) koji se nalaze na licu za postavljanje, u slučaju da nema saveta proizvođača, zahtevaju prethodno ispitivanje kompatibilnosti sa lepkom.

Proverite da li postoje različiti dugotrajni tragovi kamene prašine koja se sastoji od ostataka piljenja i po potrebi uklonite.

Proizvodi za hidroizolaciju: lepiva i plutajuća polimerna platna, listovi ili tečne membrane na bazi bitumena i katrana zahtevaju dodatni gornji estrih za polaganje. U slučaju reaktivnih proizvoda za hidroizolaciju (tip RM prema EN 14891) treba planirati upotrebu reaktivnog lepka.

→ Specijalne primene

Fasade: podloga za polaganje mora garantovati kohezioni otpor na vuču $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$.

Za obloge sa stranicom $> 30 \text{ cm}$ projektant mora proceniti potrebu da se utvrde adekvatna mehanička bezbednosna učvršćivanja.

Za obloge sa stranicom $> 60 \text{ cm}$ vodi za smesu dodati određeni postotak proizvoda Top Latex Eco što se procenjuje prema termo-dinamičnim podražajima predviđenim za tu strukturu. Izvesti uvek polaganje lepila direktno i na stražnji deo materijala.

Certifikati i oznake



Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll	
Skladištenje	≈ 12 meseci od dana proizvodnje u originalnoj i neotvorenoj ambalaži; zaštititi od vlage
Ambalaža	25 kg
Debljine lepka	od 2 do 15 mm
Temperatura vazduha, podloge i materijala	od +5 °C do +35 °C
Pot life na +23 °C:	
- Sivo	≈ 40 min.
- Belo	≈ 30 min.
Vreme korekcije za Belu i Sivu (pločica BIII):	
+23 °C	≥ 6 min.
Prohodnost/fugovanje na +23 °C (pločica BIa):	≈ 3 sata
Gaženje/fugovanje spojeva na +5 °C (pločica BIa):	≈ 8 h
Fugovanje zidova na +23 °C (pločica BIa)	≈ 2 sata
Upotreba na +23 °C / +5 °C (pločica BIa):	
- manji promet	≈ 6 – 16 h
- veliki promet	≈ 24 – 28 h
- bazeni (+23 °C)	≈ 7 dana
Korisnost po mm debljine (R.I. 25%)	≈ 1,25 kg/m²

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i postavljen materijal.

Performanse		
Kvalitet vazduha u enterijeru (IAQ) VOC - Emisija lakoisparljivih organskih jedinjenja (VOC)		
Usklađenost	EC 1 Plus GEV-Emicode	Sert. GEV 14614/11.01.02
HIGH-TECH		
Prijanjanje rezom (gres/gres) na 28 dana	≥ 2 N/mm ²	ANSI A-118.4
Prijanjanje vučom na 6 h	≥ 0,5 N/mm ²	EN 12004-2
Prijanjanje vučom (beton/gres) na 28 dana	≥ 2,5 N/mm ²	EN 12004-2
Test trajnosti:		
- prijanjanje nakon izlaganja toploti	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2
- prijanjanje nakon uranjanja u vodu	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2
- prijanjanje nakon ciklusa smrzavanje-odmrzavanje	≥ 1 N/mm ²	EN 12004-2
- prijanjanje nakon ciklusa zamora	≥ 1 N/mm ²	SAS Technology
Vertikalno proklizavanje	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Test fleksibilnosti prema metodi GT:		
- obrtni momenat (ekscentrično smicanje na uzorku 5x5 cm)	≥ 2,5 KN	
- momenat savijanja (ekscentrično zatezanje na uzorku 5x5 cm)	≥ 0,4 KN	
Klasifikacija	GT-2	metoda GT
Poprečna deformacija	≥ 2,5 mm	EN 12004-2
Radna temperatura	od -40 °C do +90 °C	
Usklađenost	C2F TE S1	EN 12004

Registrowanie podataka na temperaturi od +23 °C, 50% U.R. i odsustvo ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene

→ pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa

→ ne koristiti lepak za poravnanje neravnina podloge većih od 15mm

→ zaštititi od udara kiše najmanje 6 sata

→ temperatura, provetrenost, apsorpcija podloge i materijal za ugradnju, mogu uticati na to da vreme delovanja i vezivanja lepka variraju
- koristiti nazubljenu špahlu koja odgovara formatu pločice ili ploče

→ obezbedite nanošenje na celu površinu u spoljašnjem prostoru

→ ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list

→ za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Ove informacije su ažurirane u oktobru 2025; treba napomenuti da KERAKOLL SpA može blagovremeno da dopuni i/ili izmeni ove informacije; da biste proverili eventualne izmene ovih informacija, možete posetiti sajt www.kerakoll.com. Iz tog razloga, KERAKOLL SpA odgovoran je za ispravnost, aktuelnost i ažuriranost svojih informacija samo ako su dobijene direktno putem njenog sajta. Tehnički list je sastavljen prema našim najboljim saznanjima o tehničkih karakteristikama i oblastima primene. Budući da se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, navedena su uputstva opšteg karaktera koja, ni na koji način, ne obavezuju našu kompaniju. Iz tog razloga se savetuje da pre upotrebe proverite da li je proizvod adekvatan za željenu upotrebu.