

Rekord Eco Pronto

Certifikovani mineralni eko-kompatibilni gotovi estrih, izuzetno brzog vezivanja i sušenja za polaganje ljepljiva.

Rekord Eco Pronto postiže izuzetno brzu dimenzionalnu stabilnost i sušenje omogućavajući polaganje keramičkih pločica nakon 6 sati i parketa nakon samo 24 sata.



Rating 5

1. Za unutrašnje prostore
2. Spremno za upotrebu, garantuje trajna svojstva
3. Idealan pri rekonstrukcijama i kod brzih sistema polaganja
4. Prohodno nakon samo 3 sata

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Polja primjene

→ Predviđena upotreba:

Estrisi koji se izuzetno brzo vezuju i suše za polaganje na podlogu debljine ≥ 20 mm i plutu debljine ≥ 40 mm. Maksimalna debljina 80 mm.

Kompatibilna ljepila:

- gel-ljepila, mineralna ljepila, sa SAS tehnologijom jednokomponentna i dvokomponentna organska mineralna ljepila
- Cementna ljepila, jednokomponentna i dvokomponentna reaktivna epoksidna i poliuretanska, u vodenoj disperziji i rastvoru rastvarača

Obloge:

- porculanski gres, keramičke pločice, klinker, terakota, keramički i stakleni mozaik, svih vrsta i veličina, prirodno kamenje, rekonponovani materijali, mermer
- parket, guma, PVC, linoleum, tepih

Podloge:

- montažni ili liveni betonski plafoni, cementni estrisi, olakšane ploče, toplotnoizolacioni i zvučno apsorbujući paneli

Unutrašnjost za civilnu, poslovnu i industrijsku namjenu, također podložna naglim promjenama temperature i mrazu, grejni podovi.

Ne koristiti na otvorenom, na mokrim površinama i površinama koje su podložne stalnoj rastućoj vlazi; u sredinama sa stalnim prisustvom vode; na deformabilnim podlogama bez izračunavanja savijanja i predviđanja potrebnih frakcionih spojeva estriha; u prijanjanju na nepotpuno očvrstnule betonske odlivke.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloge

Odvojiti od vertikalnih elemenata deformabilnom trakom debljine 8 - 10 mm, za cijelu visinu estriha koji treba napraviti i naknadnu podnu oblogu. Za debljine < 40 mm, umetnite mrežicu Ø 2 mm, 50x50 mm ankerisanu na podlogu i nanesite, svježe na svježe, cementnu pastu sa 2,5 dijela cementa, 1 dio proizvoda Keraplast Eco P6 ekološki prihvatljivog lateksa na bazi vode i 1 dio vode. Na olakšanim podlogama ili sa termoakustičnom izolacijom debljina estriha i armature se mora izračunati na osnovu klase deformabilnosti navedenih materijala.

→ Priprema

Proizvod Rekord Eco Pronto se miješa sa čistom vodom koristeći najobičniju opremu na gradilištu, slijedeći naznačeni omjer miješanja, dok se ne dobije poluplastična konzistencija. Sa temperaturama blizu 0 °C, zaštitite vreće od smrzavanja i koristite toplu vodu da olakšate rad. Pri visokim temperaturama vreće proizvoda Rekord Eco Pronto držite u hladu i koristite hladnu vodu.

→ Nanošenje

Proizvod Rekord Eco Pronto se nanosi prateći tradicionalne faze izrade cementnih estriha: priprema nivelirajućih traka, izlivanje i zbijanje mješavine, izravnavanje letvom i završno zaglađivanje lopaticom ili mehaničkim sredstvom. Sabijanje je važno za postizanje odličnih mehaničkih performansi. Završna obrada estriha, izvedena vlaženjem vodom i čeličnim diskom, uzrokuje površinsku koru sa malim upijanjem što produžuje vrijeme sušenja estriha i pogoršava učinak ljepila. U nivou prolaska cijevi (minimalne debljine 2 cm) umetnuti pocinčanu metalnu mrežicu sa uskim okcima (2 - 3 cm). Spojite konstrukcijske odlivke željeznim šipkama na svakih 20 – 30 cm i veznom cementnom pastom pripremljenom od 2,5 dijela cementa 32,5/42,5, 1 dijela Keraplast Eco P6 ekološki kompatibilnog lateksa na bazi vode i 1 dijela vode.

→ Čišćenje

Čišćenje mašinerije i alata od ostataka proizvoda Rekord Eco Pronto vrši se vodom prije nego što se proizvod stvrdne.

Ostale indikacije

→ **Spojevi:** neophodno je odvojiti estrih po obodu polaganjem Tapetex kompresibilne trake duž cijelog perimetra prostorije na zidove i na sve vertikalne elemente koji strše iz potpornog sloja. Napravite frakcione spojeve na površini urezima u svjež estrih za dubinu od približno $\frac{1}{3}$ debljine i vodeći računa da ne oštetite armaturu, ako postoji. Njihova lokacija i središnji razmak moraju se odrediti u fazi projektiranja. Obično se odvijaju:

- u slučaju nagle promjene veličine poda,
- blizu vrata,
- u prisustvu elemenata diskontinuiteta,
- za podjelu velikih kontinuiranih površina: 50 m² sa pojedinačnom maksimalnom veličinom od 8 m (40 m² u slučaju grejnih podova).

Moraju se poštovati strukturalni spojevi prisutni na podlozi.

→ **Mjerenje vlažnosti:** preostala vlažnost ako morate zaslužiti higrometrom od kalcij karbida. Normalni električni higrometri daju pogrešne vrijednosti zbog posebnih veziva koja se koriste.

→ **Grejni podovi:** početno puštanje u upotrebu najmanje 24 sata nakon polaganja estriha na dovodnoj temperaturi između +20 °C i +25 °C, održavati najmanje 3 dana, zatim postaviti maksimalnu projektnu temperaturu i održavati je još najmanje 4 dana.

Vratite estrih na sobnu temperaturu i položite (EN 1264-4 tačka 4.4).

Certifikati i oznake



* 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).

Stavka specifikacije

Estrih za polaganje ili isijavajuća ploča visokog otpora će biti izrađena od ekološki prihvatljivog mineralnog estriha spremne za upotrebu sa ultra brzim vezivanjem i stvrdnjavanjem, u skladu sa standardom EN 13813 klasa CT-C40-F7, GreenBuilding Rating 5, tip proizvoda Rekord Eco Pronto kompanije Kerakoll Spa, za debljinu od ____ cm, pogodan za polaganje sa keramičkim ljeplima nakon 6 sati i parketa nakon 24 sata. Uključujući desolidarizaciju pomoću deformabilnih traka i cijepanje na velike panele. Prosječan prinos ≈ ____ kg/m² po cm debljine.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll		
Izgled	mješavina veziva i agregata	
Prividna zapreminska masa	≈ 1,55 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Inertna mineraloška priroda	kristalni silikat-karbonat	
Raspon veličine čestica	≈ 0-5 mm	UNI 10111
Skladištenje	≈ 6 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju; držati dalje od vlage	
Pakovanje	vreća od 25 kg	
Voda u smjesi	≈ 2,2 l / 1 vreća 25 kg	
Specifična težina smjese	≈ 2,21 kg/dm ³	UNI 7121
Trajanje mješavine (pot life)	≥ 1 sata	
Granične temperature primjene	od +5 °C do +30 °C	
Debljine plutajućeg estriha	od 40 do 80 mm	
Debljine prijanjajućeg estriha	od 20 do 80 mm	
Prohodnost	≈ 3 sata	
Čekanje na polaganje (debljina 5 cm):		
- keramika	≈ 6 sata	
- parket	≈ 24 sata	
Prinos	≈ 16-18 kg/m ² za cm debljine sloja	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +20 °C, 65% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije i upijanja podloge.

Performanse		
Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja		
Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3107/11.01.02
HIGH-TECH		
Otpornost na naprezanja paralelna sa površinom za polaganje	≥ 2,5 N/mm ²	UNI 10827
Otpornost na:		
- sabijanje nakon 24 sata	≥ 20 N/mm ²	EN 13892-2
- sabijanje nakon 3 dana	≥ 30 N/mm ²	EN 13892-2
- sabijanje nakon 28 dana	≥ 45 N/mm ²	EN 13892-2
- izvijanje nakon 28 dana	≥ 7 N/mm ²	EN 13892-2
Preostala vlažnost (debljina 5 cm):		
- na 6 h	≤ 3%	
- na 24 sata	≤ 2%	
Usklađenost	CT – C40 – F7	EN 13813

Otkrivanje podataka na temperaturi od +20 °C, 65% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu

→ poštujujte nacionalne standarde i propise

→ niske temperature i visoka relativna vlažnost u okolini produžavaju vrijeme sušenja estriha

→ prekomjerna količina vode smanjuje mehaničku čvrstoću i brzo sušenje

→ prije polaganja parketa i otpornih materijala provjerite zaostalu vlagu higrometrom na bazi kalcij karbida

→ nemojte dodavati druga veziva, agregate, aditive, pigmente ili vodu u smjesu tokom faze vezivanja

→ ne vlažite napravljeni estrih, zaštitite od direktne sunčeve svjetlosti i propuha prvih 6 sati
- visoke temperature značajno smanjuju vrijeme obradivosti

→ razvucite parnu barijeru, okrenutu naopako, na zidove za polaganje podova vodoosjetljivih ili na podloge s rizikom od rasta vlage

→ ako je potrebno, zatražite sigurnosni list

→ za sve što nije predviđeno, obratite se službi Kerakoll Worldwide Global Service na tel. +39 0536.811.516 ili putem e-pošte globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na Rating odnose se na GreenBuilding Rating priručnik iz 2014. godine. Ove informacije su ažurirane do januara 2023. (ref. GBR izvještaj o podacima - 02.23); treba napomenuti da oni mogu biti predmet dopuna i/ili promjena tokom vremena od strane kompanije KERAKOLL SpA; za sva takva ažuriranja možete pogledati web stranicu www.kerakoll.com. Stoga, KERAKOLL SpA odgovara za vjerodostojnost, aktuelnost i ažurnost svojih informacija samo ako su direktno izvedene sa njegovih web stranica. Tehnički list sastavljen je na osnovu naših najboljih tehničkih saznanja, kao i onih vezanih za samu primjenu. Međutim, kako se ne može direktno uticati na uslove na gradilištu i na izvođenje radova, oni predstavljaju opšte smernice koje ni na koji način ne obavezuju našu kompaniju. Stoga preporučujemo preventivni test kako bi se provjerila prikladnost proizvoda za namjeravanu upotrebu.