

Elastik Eco

Organski lepak spreman za upotrebu za postavljanje porcelanskog gresa, keramike i prirodnog kamena uz visoko prijanjanje, veliku deformaciju i bez vertikalnog proklizavanja.

Elastik Eco razvija visoku elastičnost i dugo vreme podešavanja osiguravajući brzo i sigurno postavljanje čak i dijagonalno na fleksibilne ili deformabilne podloge bez izazivanja naprezanja obloga.



Rating 5

1. Unutrašnji podovi i zidovi
2. Prikladno za porcelanski gres, keramiku, velike formate, stakleni mozaik, tanke ploče i stabilan prirodan kamen na mineralnim ili betonskim podlogama
3. Pogodan za upijajuće podloge na bazi gipsa i anhidrita bez upotrebe prajmera
4. Idealan za drvene podloge i postojane derivate drva na bazi vode

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Područja primene

→ Namena

Postavljanje keramičkih pločica na pod i zid za unutrašnju upotrebu.

Podloge:

- mineralne ili cementne košuljice
- žbuke od cementa, gipsa i štuko mermera
- zidovi od gips-kartona, gotovih gipsanih ploča, cementnih blokova i čelijskog betona
- prefabrikovan beton i beton izliven na licu mesta
- gips ili anhidrit
- iverica, šperploča ili slično

Materijali:

- porcelanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, koto, keramički mozaik, svih vrsta i veličina
- prirodni kamen, rekonponovani materijali, mermer, sve dok nisu podložni deformacijama ili mrljama usled upijanja vode

- ploče od izolacionog materijala i materijala koji apsorbuje zvuk

Korištenje:

- u zatvorenom na zidovima i podovima, čak i u vlažnim prostorijama kao što su kupatila, tuševi i kuhinje
- Stambeni
- Komercijalni
- Industrijski

Ne koristiti:

- na otvorenom
- na mokrim podlogama ili podlogama podložnim prodoru vlage
- u okruženjima sa stalnim prisustvom vode
- Sa pločicama niske apsorpcije na neupijajućim podlogama.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podloga

Podloge moraju biti ravne, suve, očišćene od prašine, ulja i masti, bez prodora vlage odozdo, bez delova koji se mrve ili nesavršeno pričvršćenih delova. Sve neravnine će se prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za gletovanje. Postavljanje na gips ili anhidrit ne zahteva nanošenje prajmera; ipak, proveriti da li je podloga savršeno suva, nanescena u jednom sloju i bez finih gletovanja, koja mogu biti loše pričvršćena i stoga neprikladna za postavljanje.

→ Priprema

Elastik Eco je spreman za upotrebu i ne zahteva pripremu. Ipak, pre upotrebe se preporučuje da se proizvod energično izmeša u pakovanju kako bi se ujednačila konzistencija smese. Visoka tiksotropija Elastik Eco omogućava optimalnu upotrebu čak i na zidu. Neiskorišćeni lepak se može sačuvati za kasniju upotrebu ponovnim zatvaranjem pakovanja originalnim poklopcem.

→ Primena

Elastik Eco se nanosi direktno na podlogu za postavljanje pomoću odgovarajuće nazubljene špahtle; lepak mora biti u količini koja garantuje potpuno vlaženje poleđine pločica. Postavljanje se vrši na svežem lepku primenom odgovarajućeg pritiska kako bi se obezbedio savršen kontakt sa lepkom. Keramičke pločice ne zahtevaju prethodno vlaženje; međutim, proveriti da li postoje tragovi prašine ili prljavštine.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka Elastik Eco sa alata i obloženih površina vrši se vodom pre nego što se proizvod stvrdne.

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 tehničkih specifikacija

Veoma otporno postavljanje keramičkih pločica, porcelanskog gresa i mermera vršiče se organskim lepkom spremnim za upotrebu za postavljanje bez vertikalnog proklizavanja i sa visokom deformacijom, u skladu sa standardom EN 12004 – klasa D2 TE, GreenBuilding Rating 5, tip Elastik Eco kompanije Kerakoll Spa. Koristiti nazubljenu špachtlu od ____ mm za prosečnu korisnost od \approx ____ kg/m². Moraju se poštovati postojeći spojevi i na ____ m² napraviti elastični frakcioni spojevi. Pločice se postavljaju sa fugama širine ____ mm.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll

Izgled	Smesa bele boje	
Ambalaža	Kante 20 / 5 kg	
Skladištenje	\approx 12 meseci od dana proizvodnje u originalnoj neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštiti od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Temperatura primene	od +10 °C do +35 °C	
Vreme vezivanja	\geq 30 min.	EN 12004-2
Podešavanja	\geq 1 h	
Prohodnost	\approx 24 sata	
Fugovanje	\approx 12 sati na zidu / \approx 24 sata na podu	
Stavljanje u funkciju	\approx 7 dana	
Korisnost po mm debljine	\approx 1,7 kg/m ²	

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 2950/11.01.02
-------------	-----------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Prijanjanje rezom na 14 dana	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
------------------------------	---------------------------	------------

Prijanjanje na betonu na 28 dana	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
----------------------------------	-------------------------	------------

Test trajnosti:

- prijanjanje rezom nakon izlaganja toploti	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	---------------------------	------------

- prijanjanje rezom nakon uranjanja u vodu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

- prijanjanje rezom nakon visoke temperature	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

Vreme vezivanja	$\geq 30 \text{ min.}$	EN 12004-2
-----------------	------------------------	------------

Vertikalno proklizavanje	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
--------------------------	-----------------------	------------

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

Usklađenost	D 2TE	EN 12004
-------------	-------	----------

	D2 E	CSTB 199-AD-357
--	------	-----------------

Registrowanje podataka na temperaturi od $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 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
- čuvati i koristiti na temperaturi iznad $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Zaštititi od mraza
- ne koristiti gusti lepak za poravnanje neravnina podloge
- postaviti i pritisnuti pločice na svež lepak, proveravajući da se nije formirao površinski tanak sloj
- ne koristiti na otvorenom, u bazenima ili u okruženjima sa stalnim prisustvom vode
- temperatura, ventilacija, apsorpcija podloge i materijal za ugradnju, mogu uticati na to da vreme delovanja i vezivanja lepka variraju
- ukoliko bude potrebno, zatražite bezbednosni list
- za sve što nije predviđeno, pogledati Kerakoll Worldwide Global Service + 39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci koji se odnose na rejting dostavljaju se GreenBuilding Rating Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u martu 2022. godine (ref. GBR Data Report – 03.22); 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.