

Elastik Eco

Organsko ljepilo spremno za upotrebu za polaganje porculanske gres keramike, keramike i prirodnog kamena s odličnim prianjanjem, ne dozvoljava vertikalno proklizavanje i bez velikih deformacija.

Elastik Eco razvija visoku elastičnost i dugo vrijeme podešavanja garantujući brzo i sigurno dijagonalno polaganje na savitljive ili deformacijske podloge bez stvaranja tenzija na obloge.



Rating 5

1. Unutrašnji podovi i zidovi
2. Pogodno za porculansku gres keramiku, keramiku, velike formate, stakleni mozaik, ploče male debljine i stabilno prirodno kamenje na mineralnim ili cementnim podlogama
3. Prikladan na upijajućim podlogama na bazi gipsa i anhidrita bez korištenja prajmera
4. Idealan na podlogama od drveta ili drvenih proizvoda otpornih na vodu

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent $\leq 5 \text{ g/kg}$
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Polja primjene

→ Predviđene upotrebe

Polaganje keramičkih pločica na unutrašnji pod i zid.

Podlage:

- mineralni ili cementni estrisi
- cementni, gipsani malteri i imitacija mermera
- zidovi od gipsnih ploča, gipsana cigla, cementni blokovi i celularni beton
- montažni i liveni beton
- gips ili anhidrit
- iverica, šperploča ili slično

Materijali:

- porculanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, terakota, keramički i stakleni mozaik, svih vrsta i veličina
- prirodni kamen, rekomponirani materijali, mermer, sve dok nisu podložni deformacijama ili mrljama uslijed upijanja vode

- ploče od izolacijskog i zvučno apsorbujućeg materijala

Koristi:

- unutrašnji postori sa podovima i zidovima, čak i u vlažnim prostorima kao što su kupatila, tuševi i kuhinje
- Stambeni
- Poslovni
- Za industrijsku upotrebu

Nemojte koristiti:

- spoljno
- na mokrim površinama ili površinama koje su podložne rastućoj vlazi
- u sredinama sa stalnim prisustvom vode
- sa niskoupajajućim pločicama na neupijajućim podlogama.

Uputstvo za upotrebu

→ Priprema podlage

Podlage moraju biti ravne, suhe, očišćene od prašine, ulja i masti, bez rastuće vlage, bez mrvljivih ili nesavršeno nanetih dijelova. Sve eventualne neravnine će se prethodno popuniti odgovarajućim proizvodima za zaglađivanje. Polaganje na gips ili kalcij sulfat ne zahtijeva nanošenje prajmera; međutim, provjerite da li je podloga savršeno suha, nanesena u jednom sloju i bez finog zaglađivanja, jer može biti slabo pričvršćena i stoga neprikladna za polaganje.

→ Priprema

Proizvod Elastik Eco je spreman za upotrebu i ne zahtjeva pripremu. Prije upotrebe, međutim, preporučuje se da ponovno jako promiješate proizvod unutar pakovanja kako bi se ujednačila konzistencija smjese. Visoka tiksotropnost proizvoda Elastik Eco omogućava optimalnu

upotrebu čak i na zidu. Neiskorišteno ljepilo može se sačuvati za kasniju upotrebu ponovnim zatvaranjem pakovanja originalnim poklopcom.

→ Nanošenje

Proizvod Elastik Eco se nanosi direktno na podlogu odgovarajućim nazubljenim gleterom; količina ljepila mora biti takva da garantuje potpuno vlaženje stražnje strane pločica. Polaganje se vrši na svježem ljepilu vršenjem odgovarajućeg pritiska kako bi se osigurao savršen kontakt sa ljepilom. Keramičke pločice ne zahtijevaju prethodno vlaženje; međutim, provjerite da nema tragova prašine ili prljavštine.

→ Čišćenje

Čišćenje ostataka proizvoda Elastik Eco sa alata i premazanih površina vrši se vodom prije 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 specifikacije

Polaganje keramičkih pločica, porculanske gres keramike i mramora visoke čvrstoće obaviće se gotovim organskim ljepljivom za polaganje bez vertikalnog klizanja i velike deformacije, u skladu sa standardom EN 12004 – klasa D2 TE, GreenBuilding Rating 5, tip Elastik Eco iz kompanije Kerakoll Spa. Koristite ____ mm nazubljen gleter za prosječan prinos od ≈ ____ kg/m². Postojeće fuge se moraju poštivati, a treba napraviti elastične frakcione spojeve na svakih ____ m². Pločice se postavljaju sa fugama širine ____ mm.

Tehnički podaci prema standardu kvalitete kompanije Kerakoll

Izgled	Bijela pasta	
Pakovanje	kante od 20 kg / 5 kg	
Skladištenje	≈ 12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakovanju	
Upozorenja	Nije otporno na mraz, izbjegavajte direktnu sunčevu svjetlost i izvore topote	
Temperatura primjene	od +10 °C do +35 °C	
Vrijeme podešavanja	≥ 30 min.	EN 12004-2
Prilagodljivost	≥ 1 sata	
Prohodnost	≈ 24 sata	
Fugiranje spojeva	≈ 12 sata na zidu / ≈ 24 sata na podu	
Puštanje u promet	oko 7 dana	
Prinos po mm debljine	≈ 1,7 kg/m ²	

Otkrivanje podataka na temperaturi od +23 °C, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu se razlikovati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu: temperature, ventilacije, upijanja podloge i položenog materijala.

Performanse**Kvalitet zraka u zatvorenom prostoru (IAQ) VOC - Emisije hlapljivih organskih jedinjenja**

Usklađenost	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2950/11.01.02
-------------	-----------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Prianjanje smicanjem nakon 14 dana	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
------------------------------------	---------------------------	------------

Prianjanje na beton nakon 28 dana	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
-----------------------------------	-------------------------	------------

Test izdržljivosti:

- prianjanje smicanjem nakon djelovanja topote	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--	---------------------------	------------

- prianjanje smicanjem nakon potapanja u vodu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
---	---------------------------	------------

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

Vrijeme podešavanja	$\geq 30 \text{ min.}$	EN 12004-2
---------------------	------------------------	------------

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

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

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

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

Otkrivanje podataka na temperaturi od $+23^\circ\text{C}$, 50% rel. vlaž. i bez ventilacije. Mogu varirati u zavisnosti od specifičnih uslova na gradilištu.

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- poštujte nacionalne standarde i propise
- Čuvajte i koristite na temperaturama iznad $+5^\circ\text{C}$.
Nije otporno na mraz
- nemojte koristiti gusto ljepilo za popunjavanje neravnina na podlozi
- položite i pritisnite pločice na svježe ljepilo, provjeravajući da nije formirao površinski sloj
- nemojte koristiti na otvorenom, u bazenu ili u okruženjima sa stalnim prisustvom vode

- temperatura, ventilacija, upijanje podloge i materijala za polaganje mogu varirati zbog obradivosti i vremena stvrđnjavanja ljepila
- ako je potrebno, zatražite sigurnosni list
- za sve što nije predviđeno, обратите 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 2013. godine. Ove informacije su ažurirane marta 2022. (ref. GBR izvještaj o podacima - 03.22); 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.