

Neutro Color

Dekoratívna masa za zaptivanje za mermer i prirodan kamen.

Neutro Color razvija neutralnu retikulaciju bez nestabilnih migrirajućih komponenti, garantujući zaptivanje bez stvaranja oreola i mrlja na osetljivim površinama mermera i prirodnog kamena.



Rating 3

1. Ne napada, ne proizvodi žutilo niti mrlja mermer ili prirodni kamen
2. Pogodan za porozne i neporozne podloge
3. Idealno za vlažno okruženje
4. Otporan na starenje, UV zrake i mraz
5. Raspoloživo u 12 boja

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

Rejting je izračunat na osnovu srednje vrednosti dobijene formulacijom boja

Područja primene

- Elastično i vodootporno zaptivanje dilatacionih spojeva i spojeva za povezivanje na:
 - porcelanski gres, ploče male debljine, keramičke pločice, klinker, stakleni i keramički mozaik, svih vrsta i veličina
 - sanitarni uređaji, tuševi
 - mermer i prirodni kamen
 - opeka
 - staklo i metalna vrata i prozori
 - prefabrikovane betonske ploče, beton na vidnim površinama
 - košuljice i žbuke od cementa ili produženog maltera

- Namena:
Unutrašnji i spoljašnji prostori, čak i u područjima podložnim mrazu, na frakcionim i dilatacionim spojevima i spojevima za povezivanje balkona, terasa, fasada, kupatila, tuševa, okvira i bazena.

Ne koristiti na elementima od gume, plastičnim ili bitumenskim materijalima koji ispuštaju ulja, rastvarače, plastifikatore prilikom realizacije spojeva podložnih visokoj abraziji.

Uputstvo za upotrebu

- Priprema podloga
Strane spojeva koje se zaptivaju moraju biti savršeno suve, čiste i bez masnoće, prašine, rđe. Delovi koji se mrve ili su loše usidreni biće uklonjeni, a metali pažljivo očišćeni od rđe. Prilikom izrade vidljivih spojeva, da bi se dobila čista linija zaptivanja, preporučljivo je da se ivice pokriju zaštitom, realizovanom lepljivom trakom. Upotreba Keragrip Eco Pulep na metalnim površinama optimizuje čišćenje površine i prijanjanje proizvoda na nju.

- Priprema
Neutro Color je spreman za upotrebu. Nakon sečenja konusnog vrha patrone, iseći kljunić pod uglom od 45° u skladu sa širinom zaptivanja koje treba realizovati i zašrafiti ga na patronu. Ubaciti patronu u odgovarajući frikcionni ili pneumatski pištolj.

- Primena
Područja u blizini spojeva moraju biti zaštićena maskirnom trakom kako bi se izbegla kontaminacija podloga i obezbedilo ravnomerno zaptivanje. Maskirna traka mora se ukloniti odmah nakon obrade špahtlom.

Silikonska pasta mora biti komprimovana i napravljena da prodre duboko kako bi se izazvala optimalna adhezija. Završnica mora biti obavljena u jednom potezu, ako je moguće u kontinuitetu, metalnom ili plastičnom špahtlom nakvašenom vodom. Za realizaciju pouzdanog zaptivanja, sposobnog da izdrži naprezanja usled širenja i skupljanja na najbolji mogući način, potrebno je:

1. dimenzionisanje spoja je takvo da očekivano pomeranje ne prelazi 25% njegove širine
2. odnos širine i dubine zaptivača je između 1 i 2
3. Zaptivna masa prijanja samo na ivice spoja, a ne na dno. Za podešavanje dubine i izbegavanje prijanjanja na dno, preporučuje se upotreba podloge spojnice od polietilenske pene Joint.

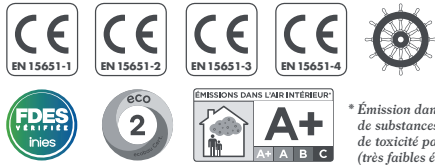
- Čišćenje
Čišćenje ostataka zaptivne mase može se izvršiti uobičajenim rastvaračima kao što su toluol ili benzin. Neutro Color se može ukloniti samo mehanički nakon što očvrstne.

Ostala uputstva

- Ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima jer se proizvod polimerizuje zahvaljujući atmosferskoj vlazi.
- Spoj se mora obraditi špahtlom u roku od 5 minuta od nanošenja kako bi se obezbedio dobar kontakt između zaptivne mase i podloge.

- Obično nije potrebna upotreba osnovnog premaza. Na specifičnim podlogama (porozne podloge, plastika) možda će biti potrebno koristiti pospešivač adhezije da bi se postigla maksimalno prijanjanje, to se uvek preporučuje u situacijama u kojima postoji rizik od sakupljanja prašine.
- Neutro Color ne može da se prefarba.

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

Elastično i hidroizolaciono zaptivanje dilatacionih spojeva će se vršiti pomoću neutralne viskoelastične organske silikonske zaptivne mase za dilatacione-deformacione spojeve, GreenBuilding Rating 3, koja poseduje CE oznaku i usklađena je sa zahtevima standarda EN 15651, deo 1, 2, 3 i 4, tip Neutro Color od kompanije Kerakoll Spa. Spoj mora biti čist i suv i bez prodora vlage, pripremljen sa odgovarajućom podlogom spojnice od polietilenske pene tipa Joint. Korisnost 1 patrone biće ≈ 3 dužnih m za spojeve sa presekom od 1 cm u širinu i dubinu.

Tehnički podaci prema standardu kvaliteta Kerakoll		
Izgled	tikotropna smesa bele boje ili u boji	
Specifična težina	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$	
Hemijska priroda	na bazi silikona neutralne retikulacije	
Skladištenje	≈ 18 meseci od dana proizvodnje u originalnoj i neotvorenoj ambalaži	
Upozorenja	zaštiti od mraza, izbegavati direktno izlaganje suncu i izvorima toplote	
Ambalaža	patrona 310 ml	
Maksimalno dozvoljeno pomeranje	$\leq 25\%$	ISO 11600
Minimalna širina spoja	$\geq 6 \text{ mm}$	
Maksimalna širina spoja	$\leq 25 \text{ mm}$	
Presek zaptivanja u odnosu Š/D	$> 1 / < 2$	
Granične temperature primene	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+40 \text{ }^\circ\text{C}$	
Vreme formiranja filma	$\geq 15 \text{ min.}$	
Retikulacija	$\approx 3 \text{ mm} / 24 \text{ h}$	
Gubitak u zapremini	$\leq 10\%$	ISO 10563
Korisnost	videti indikativnu tabelu korisnosti	

Tabela korisnosti

Dužni metri spoja koji se mogu izvesti sa patronom Neutro Color od 310 ml

Dubina	Širina				
	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	≈ 10,4 m	≈ 8 m	≈ 6,2 m	–	–
7 mm	–	≈ 5,6 m	≈ 4,4 m	≈ 3 m	–
10 mm	–	–	≈ 3 m	≈ 2,1 m	≈ 1,6 m
15 mm	–	–	–	≈ 1,4 m	≈ 1,1 m
20 mm	–	–	–	≈ 1,1 m	≈ 0,8 m

Ako nisu navedeni podaci o korisnosti, to znači da se odnos Š/D ne poštuje i stoga nije moguće realizovati spoj.

Tabela boja Neutro Color

KK 2	
KK 66	
KK 68	
KK 69	
KK 71	
KK 12	
KK 76	
KK 86	
KK 152	
KK 107	
KK 109	
KK 110	

Ove boje su samo indikativne prirode.

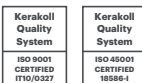
Performanse**HIGH-TECH**

Tvrdoća po Šoru A	21	ISO 868
Modul elastičnosti	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Prekidno izduženje (%)	250	ISO 8339
Otpornost na atmosferske uticaje	Odlična	
Otpornost na starenje	Odlična	
Otpornost na UV zračenje	Odlična	ISO 4892
Radna temperatura	od -40 °C do +100 °C	
Klasifikacija prema EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Klasifikacija prema EN 15651-2	G-CC	
Klasifikacija prema EN 15651-3	S	
Klasifikacija prema EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

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.

Upozorenja

- Proizvod profesionalne namene
- pridržavajte se nacionalnih zakona i propisa
- raditi na temperaturama između +5 °C i +40 °C
- ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima jer je za polimerizaciju proizvoda potrebna atmosferska vlaga
- pravilno dimenzionisati širinu i dubinu spoja
- zaštititi rubove spoja lepljivom trakom i izvršiti uklanjanje i čišćenje pre stvrdnjavanja
- Neutro Color ne sadrži opasne supstance; ipak, preporučuje se upotreba u dobro provetrenim prostorijama, izbegavajući kontakt sa očima i kožom
- 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 2014. Ove informacije su ažurirane u septembar 2023. godine (ref. GBR Data Report – 09.23); 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.