

Neutro Color

Dekoratívna tesnilna masa za fasade in marmor v 12 barvah sodobnega dizajna.

Zeleni izdelek za sonaravno gradnjo.

Neutro Color ustvari nevtralno zamreženost brez premičnih nestabilnih sestavin, kar zagotavlja zatesnitev brez nastajanja madežev tudi na občutljivih marmornatih in kamnitih površinah.



Rating 3

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

Rating izračunan na povprečju barvnih različic

1. Idealna za marmor in naravni kamen
2. Idealna za rabo na fasadah
3. Primerna za cementne podlage in porozne materiale
4. Brez tveganja zaradi nevarnih in škodljivih tovorov za okolje tako pri prevozu kot pri skladiščenju
5. Zagotavlja varnejše delo na gradbišču

Področja uporabe

→ Elastična in neprepustna zatesnitev dilatacijskih in mejnih stikov pri:

- porcelanskem gresu, tankih ploščicah, klinkerju, keramiki, steklenem in keramičnem mozaiku, vseh vrst in velikosti
- sanitarni keramiki, tuš kabinah
- steklu in kovinskem ter lesenem stavbnem pohištvu in okovju
- prefabriciranih betonskih ploščah, vidnih betonskih površinah
- opeki in naravnem kamnu
- cementnih ali mavčno-cementnih estrihih in ometih

→ Namembnost uporabe:

Notranjost in zunanost, tudi na področjih, kjer zmrzuje, za razdelilne, dilatacijske in mejne stike oblog na balkonih, terasah, fasadah, ob stavbnem pohištvu, v kopalnicah, tuših in bazenih.

Ne uporabljajte na elementih iz gume, plastičnih in bitumenskih materialih ali takih, ki prepuščajo olja, topila in plastifikatorje; za izvedbo stikov, ki so podvrženi obrabi.

Navodila za uporabo

→ Priprava podlag

Robovi stika, ki ga boste zatesnili, morajo biti povsem suhi, čisti, brez maščob, prahu in rje. Krušljive ali slabo sprijete delce je treba odstraniti in kovine temeljito dezoksidirati. Pri vidnih zatesnitvah svetujemo, da za čisto linijo robove zaščitite z zaščitnim samolepilnim trakom.

→ Priprava

Masa Neutro Color je pripravljena za uporabo. Odrežite konični zamašek kartuše, nastavek odrežite pod kotom 45°, odvisno od širine stika, in ga privijte na kartušo. Vstavite silikonsko kartušo v ustrezno ročno ali pnevmatsko pištolo in napolnite rego s tesnilno maso.

→ Nanos

Površino okoli reg je treba zaščititi z zaščitnim trakom, da masa ne pride v stik s podlago in je zatesnitev enakomerna. Takoj po obdelavi z lopatico se zaščitni trak odstrani. Silikonsko pasto je treba brizgniti globoko v rego, da se

zagotovi optimalen oprijem. Zaključno obdelavo s kovinsko ali plastično lopatico, ki smo jo namočili v milnico, izvedite z enim samim glajenjem, po možnosti neprekinjenim. Za izvedbo zanesljivih zatesnitev, ki bodo zmogle kar najbolje prenašati obremenitve krčenja in raztezanja, je potrebno, da:

1. je dimenzioniranje rege tako, da predvideno premikanje ne bo preseglo 25 % njene širine;
2. je razmerje med širino in globino tesnilne mase med 1 in 2;
3. se tesnilna masa oprijema samo robov rege in ne tudi podlage. Za uravnavanje globine in preprečevanje sprijema s podlago uporabite tesnilni profil Joint iz ekspaniranega polietilena.

→ Čiščenje

Ostanke tesnilne mase čistimo z običajnimi topili, kot sta toluen ali bencin. Po tem, ko se masa Neutro Color strdi, se jo lahko odstrani le mehansko.

Druga pojasnila

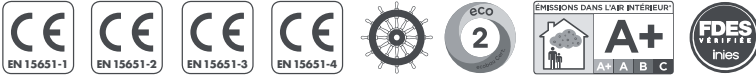
→ Ne uporabljajte v popolnoma zaprtih prostorih, saj izdelek polimerizira po zaslugi zračne vlage.

→ Rego je treba obdelati z lopatico najkasneje v 5 minutah, da se zagotovi dober oprijem tesnilne mase s podlago.

→ Običajno temeljni premaz ni potreben. Na določenih podlagah (poroznih podlagah, umetnih masah) pa bo morda za kar se da največji oprijem treba uporabiti vezni premaz, ki je ob možni prisotnosti prahu vedno priporočljiv.

→ Tesnilne mase Neutro Color ni mogoče barvati.

Certificiranje in označevanje



* 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).

Tehnična specifikacija za popis del

Elastično in neprepustno tesnjenje dilatacijskih stikov se izvaja z ekološko neoporečno organsko silikonsko nevtralno tesnilno maso, ki je zelo elastična in odporna proti plesni, za dilatacijske-ločilne stike, GreenBuilding Rating 3, z oznako CE in v skladu z zahtevami standarda EN 15651, del 1, 2, 3 in 4, kot je na primer masa Neutro Color podjetja Kerakoll SpA. Rego je treba očistiti in osušiti ostanke vlage iz podlage, vgraditi je treba tesnilni profil iz ekspandiranega polietilena, kot je na primer Joint. Izdatnost 1 kartuše je ≈ 3 tekoče m za stike širine in globine 1 cm.

Tehnični podatki v skladu s Kerakollovim Standardom kakovosti

Videz	bela ali barvna tiksotropna masa	
Specifična teža	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$	
Kemična sestava	silikonska z nevtralno zamreženostjo	
Shranjevanje	≈ 18 mesecev od datuma proizvodnje, v izvirni in neodprti embalaži	
Opozorila	ne sme zmrzniti, izogibati se neposrednemu soncu in virom toplote	
Pakiranje	kartuše 310 ml	
Največje dovoljeno premikanje	$< 25 \%$	ISO 11600
Najmanjša širina stika	$\geq 6 \text{ mm}$	
Največja širina stika	$< 25 \text{ mm}$	
Zatesnitev razmerje Š/G	$> 1 / < 2$	
Mejna temperatura nanosa	od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+40 \text{ }^\circ\text{C}$	
Čas nastanka filma	$\geq 15 \text{ min}$	
Zamreženost	$\approx 3 \text{ mm} / 24 \text{ h}$	
Izguba volumna	$\leq 10 \%$	ISO 10563
Izdatnost	glej preglednico indikativne izdatnosti	

Vrednosti pri temperaturi $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, rel. zrač. vlagi 50% in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

Preglednica izdatnosti

Tekoči metri stika, ki se jih lahko naredi s 310 ml kartušo mase Neutro Color

Globina	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

Kjer podatek izdatnosti ni prikazan, pomeni, da razmerje Š/G ni upošteevano, torej stika ni mogoče izdelati.

Barvna karta Neutro Color

02	
04	
06	
08	
10	
20	
21	
24	
25	
32	
43	
44	

Podani odtenki so zgolj indikativni.

Zmogljivost		
Visoka tehnologija		
Trdota Shore A	21	ISO 868
Elastični modul	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Raztezna prožnost (%)	250	ISO 8339
Odpornost proti vremenskim vplivom	odlična	
Odpornost proti staranju	odlična	
Odpornost proti UV-žarkom	odlična	ISO 4892
Delovna temperatura	od -40 °C do +100 °C	
Razvrstitev po EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Razvrstitev po EN 15651-2	G-CC	
Razvrstitev po EN 15651-3	S	
Razvrstitev po EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Vrednosti pri temperaturi +23 °C, rel. zrač. vlagi 50 % in brez prezračevanja. Ob posebnih razmerah na gradbišču (temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in položenega materiala) se lahko spreminjajo.

Opozorila

- Izdelek za profesionalno uporabo.
- Upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
- Vgrajujte pri temperaturi med +5 °C in +40 °C.
- Ne uporabljajte v povsem zaprtih prostorih, saj izdelek za polimerizacijo potrebuje vlago iz zraka.
- Ustrezno dimenzionirajte širino in globino stika.
- Robove stika zaščitite z lepilnim trakom, ki ga odstranite in površino očistite, preden se masa strdi.
- Neutro Color ne vsebuje nevarnih snovi, vendar se kljub temu priporoča uporaba v dobro prezračenih prostorih; izogibajte se stiku s kožo in z očmi. Po potrebi zahtevajte varnostni list.
- Za primere, ki niso navedeni, se posvetujte s Kerakollovim Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com.



Podatki o Ratingu se nanašajo na Priročnik GreenBuilding Rating 2014. Informacije v tej publikaciji so bile posodobljene marca 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); poudarjamo, da jih bo KERAKOLL SpA sčasoma lahko dopolnjeval in/ali spreminjal. Za vpogled morebitnih posodobljenih podatkov je na voljo spletna stran www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA zato odgovarja za veljavnost, aktualnost in ažurnost podatkov samo če so bili ti prevzeti neposredno z omenjene spletne strani. Tehnični list je sestavljen na podlagi naših najboljših tehničnih in uporabnostnih spoznanj. Ker pa ni mogoče neposredno vplivati na razmere na gradbiščih in na izvedbo del, so navodila splošna in v nobenem primeru ne zavezujejo našega podjetja. Zato svetujemo, da se pred nanosom izvede praktični poskus in ugotovi primernost proizvoda za predvideno uporabo.