

Neutro Color

Dekoratívno brtvilo za pročelja i mramor u asortimanu od 12 boja.

Green proizvod za bio-graditeljstvo.

Neutro Color razvija neutralno stvrdnjavanje bez nepostojanih migrantskih komponenta jamčeći brtvljenje bez stvaranja nabora i mrlja na osjetljivim površinama mramora i prirodnog kamena.



Rating 3*

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

* Rating izračunat na temelju prosjeka dobivenog formulacijom boja

1. Idealan za mramor i prirodni kamen
2. Idealno za primjenu na fasade
3. Prikladan na cementnim podlogama i poroznim materijalima
4. Smanjuje rizik od opasnih tereta koji mogu zagaditi okoliš za vrijeme skladištenja ili prijevoza
5. Jamči sigurnije korištenje na gradilištu

Područja primjene:

- Elastično i vodootporno zaptivanje dilatacijskih i poveznih spojeva na:
 - porculanski gres, ploče manjih debljina, keramičke pločice, klinker, stakleni i keramički mozaik, svih vrsta i formata
 - sanitarni uređaji, tuševi
 - staklo, metalna i drvena vrata i prozori
 - prefabricirani betonski elementi, vidljiv beton
 - opeke i prirodni kamen
 - estrisi i žbuke izrađeni od cementa ili produžnog morta
- Upute za uporabu:

Za unutrašnje i vanjske prostore, također u područjima podložnima mrazu, na frakcijskim i dilatacijskim spojevima te na poveznim spojevima balkona, terasa, pročelja, kupaonica, tuševa, okvira i bazena.

Ne koristiti na gumenim elementima, plastičnim ili bitumenskim materijalima koji puštaju ulja, otapala i materijale za omekšavanje; kod realiziranja spojeva podložnih velikoj abraziji.

Upute za uporabu

- Priprema podloga

Strane na spojevima moraju biti savršeno suhe, čiste i bez prisutnosti masti, prašine, hrđe. Komadi koji se mrve ili nisu usidreni moraju se odstraniti a metali pomno očišćeni od rđe. Kod realiziranja vidljivih spojeva, kako bi dobili jednu čistu liniju zaptivanja savjetuje se pokriti rubove zaštitom, izvedenom ljepljivom trakom.
- Priprema

Neutro Color je spreman za upotrebu. Nakon što je odrezan stožasti vrh tube, odrezati pod kutem od 45° isporučen kljunčić u zavisnosti od širine koja se mora realizirati i zavidati na tubu. Zatim umetnuti tubu silikona u adekvatan pištolj na stisak ili pneumatski pištolj i započeti utiskivati zaptivač ispunjavajući spoj.
- Primjena

Područje u blizini spojeva treba zaštititi prekrivajućom trakom kako bi se izbjegla kontaminacija podloga i osiguralo ravnomjerno brtvljenje. Potrebno je odmah nakon obrade lopaticom ukloniti prekrivajuću traku. Silikonska pasta mora biti utisnuta i mora prodrijeti u dubinu kako bi se omogućila optimalno prianjanje.
- Završnu obradu treba izraditi u jednom, po mogućnosti neprekidnom nanosu, metalnom ili plastičnom lopaticom namočenom u sapunicu. Za izradu pouzdanih brtvenih spojeva, koji mogu što bolje podnijeti podražaje dilatacije i stezanja, potrebno je da:
 1. dimenzioniranje spoja takvo da predviđen pomak ne premašuje 25% njegove širine
 2. omjer između širine i dubine brtvila bude između 1 i 2
 3. brtvilo prione samo na rubove spoja, a ne na dno. Radi regulacije dubine i sprječavanja adhezije na dno, savjetuje se korištenje oblikovane podloge spoja od polietilenske pjene Joint.
- Čišćenje

Čišćenje ostataka brtvila može se izvršiti običnim otapalima kao što su toluen ili benzin. Kada se stvrdne, Neutro Color se može odstraniti samo mehanički.

Ostale odredbe

- Ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima jer se proizvod polimerizira pomoću atmosferske vlage.
- Spoj treba obraditi lopaticom u roku od 5 minuta od nanošenja kako bi se osigurao dobar kontakt između brtvila i podloge.
- Obično nije potrebna primjena temeljne boje. Na određenim podlogama (porozne podloge, plastika) možda će biti potrebno koristiti pojačivač adhezije kako bi se postiglo maksimalno prianjanje, uvijek preporučljivo u situacijama opasnosti od prašine.
- Neutro Color se ne može ličiti.

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 troškovnika

Elastično i nepropusno zaptivanje dilatacijskih spojeva bit će izvršeno organskim, silikonskim, eko-kompatibilnim, neutralnim brtvilom protiv plijesni, visoke elastičnosti, za dilatacijsko-deformacijske spojeve, GreenBuilding Rating® 3, s oznakom CE i u skladu sa zahtjevima performansi određenih normom EN 15651 dio 1, 2, 3 i 4, tipa proizvodom Neutro Color tvrtke Kerakoll Spa. Spoj treba biti čist i suh bez kapilarne vlage, pripremljen odgovarajućom podlogom spoja od polietilenske pjene tipa Joint. Potrošnja 1 tube bit će ≈ 3 dužnih metara za spojeve presjeka 1 cm širine i dubine.

Tehnički Podaci prema Normama Kvalitete Kerakoll

Izgled	bijela ili obojena tiksotropična pasta	
Specifična težina	≈ 1,02 kg/dm ³	
Kemijsko podrijetlo	na bazi silikona neutralne retikulacije	
Čuvanje	≈ 18 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnom i neoštećenom pakiranju	
Opaske	zaštititi od mraza, izbjegavati direktno izlaganje suncu i izvorima topline	
Pakiranje	tuba 310 ml	
Maks. dopušteno gibanje	≤ 25%	ISO 9047
Minimalna širina spoja	≥ 6 mm	
Maksimalna širina spoja	≤ 25 mm	
Presjek zaptivanja u omjeru Š/D	> 1 / < 2	
Granične temperature uporabe	od +5 °C do +40 °C	
Vrijeme stvaranja opne	≥ 15 min.	
Sušenje	≈ 3 mm / 24 h	
Gubitak volumena	≤ 10%	ISO 10563
Potrošnja	vidi tablicu okvirne potrošnje	

Snimanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.

tablica potrošnje

Dužni metri izvedeni sa jednom 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

Gdje nije navedena potrošnja, znači da omjer širine i dubine nije poštivan i dakle spoj nije moguće realizirati.

Tablica boja Neutro Color

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

Predstavljene boje su indikativne.

Performanse**HIGH-Tech**

Tvrdoća Shore A	21	ISO 868
Elastični modul	≈ 0,35 N/mm ²	ISO 8339
Rastezanje do kidanja (%)	250	ISO 8339
Otpornost na vremenske uvjete	odlična	
Otpornost na starenje	odlična	
Otpornost na UV zrake	odlična	ISO 4892
Temperatura korištenja	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	

Snižavanje podataka pri temperaturi +23 °C, 50% relativne vlage, bez provjetravanja. Mogu se mijenjati zavisno o specifičnim uvjetima na gradilištu: temperatura, ventilacija, upojnost podloge i materijala koji se postavlja.

Opaske

- Proizvod za profesionalnu upotrebu
- Pridržavati se eventualnih nacionalnih normi
- raditi pri temperaturama između +5 °C i +40 °C
- ne koristiti u potpuno zatvorenim prostorima jer je za polimerizaciju proizvoda potrebna atmosferska vlaga
- izmjeriti ispravno širinu i dubinu spoja
- zaštititi rubove spoja samoljepljivom trakom, ukloniti i očistiti prije stvrđnjavanja
- Neutro Color ne sadrži opasne tvari; u svakom slučaju preporučuje se njezino korištenje u dobro prozračenim prostorijama, izbjegavajući dodir s očima i kožom
- u slučaju potrebe zatražiti sigurnosnu listu proizvoda
- sve što nije predviđeno savjetovati se sa Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



Podaci o Rating-u odnose se na GreenBuilding Rating® Manual 2012. Ove informacije su ažurirane u studenom 2020. (ref. GBR Data Report – 01.21); napominje se da mogu biti podložne dopunama i/ili izmjenama tijekom vremena od tvrtke KERAKOLL SpA; za takve eventualne dopune, posjetite web stranicu www.kerakoll.com. Stoga je tvrtka KERAKOLL SpA odgovara za valjanost, aktualnost i ažuriranje svojih obavijesti samo ako su ista dobivena direktno sa njene službene internet stranice. Tehničke liste sačinjene su na temelju naših najboljih tehničkih i aplikativnih saznanja. U nemogućnosti izravne intervencije na gradilištu i na izvođenje radova, to su upute općeg karaktera koje ni u kom slučaju ne obvezuju našu Kompaniju. Iz tih razloga preporučujemo preventivnu probu kako bi provjerili sukladnost proizvoda predviđenoj primjeni.

Dreamed by

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

Info

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

Go green

Green Building
Experience on
www.kerakoll.com