

2.1 FUG MASA NANO - TEHNOLOGIJA 0-5 mm

NANOCOLOR



Jedinica mere	Kom/Kutija	Potrošnja
5 kg/vreća 2 kg/ kanta	4 kom/kutija 120 kom/kutija	0.2-1kg/m ²



NANOCOLOR

S Fug masa za pločice na cementnoj bazi, odabrane granulometrije i visoke otpornosti na vodu, služi za popunjavanje fuga širine 0-5 mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- Materijal u obliku praha na cementnoj bazi, sastoji se od praha prirodnog kamena odabrane granulometrije, sintetičkih smola, hidrofobnih aditiva i boje.
 - Lako se čisti.
 - Daje glatku površinu.
 - Vodootporan.
 - Velo otporan na baze (alkalije) i deterdžente.
 - Otporan na koroziju.
 - Otporan na UV zračenje.
 - Sprečava proces fluorescencije .
- Prema klasifikaciji standarda EN 13888, pripada kategoriji CG2.

PODRUČJE PRIMENE

Nanocolor 0-5 mm se koristi za fugovanje spojeva kod porozne keramike, monocotto, bicotto, porcelanskih i pločica prirodnog kamena širine 0-5 mm. Koristi se za popunjavanje podova, spoljašnje premaze gde se zahteva visoka nepropustljivost, elastičnost i mehanička snaga, za površine sa vibracijama, za površine koje se šire i skupljaju (terase, podovi sa podnim grejanjem, bazeni, fontane itd.). Nanocolor fuga se ojačava tako što se 500 gr aditiva DW 17 razredi sa 700-1000 ml vode, na jednu vreću od 5 kg Nanocolor-a.

NAČIN PRIPREME

Priprema se tako što se 5 kg NANOCOLOR-a promeša sa 1-1,5 l čiste vode električnim mešaćem u malom broju obrtaja. Mešanje traje sve dok se ne dobije homogena smeša, nakon čega se ostavi da odstoji narednih 10 minuta. Pre nanošenja, preporučuje se da se rastvor ponovo promeša. Pre nego što se NANOCOLOR ojača aditivom DW 17, potrebno je razblažiti 500 gr ovog aditiva u posudi sa 700-1000 ml vode a potom polako dodati NANOCOLOR prah koji se pomeša na prethodno naveden način.

NAČIN NANOŠENJA

Nanocolor 0-5 mm

Prostor između pločica se lako popunjava pomoću gumene gletarice. Višak materijala se uklanja vlažnim sunđerom u trenutku kada NANOCOLOR dostigne željenu stabilnost i konzistentnost (ova konzistencija se postiže oko 20 minuta nakon nanošenja Nanocolor-a). Pločice se u završnoj fazi čišćenja brišu suvom krpom, a samo čišćenje se može obaviti čak i narednog dana, kada se materijal učvrstio; u tom slučaju, koristi se odgovarajuća kropa za čišćenje.

TEHNIČKI PODACI (NA TEMPERATURI OD 23°C I RV 50%)

Oblik	Prah
Boja	Pogledati tabelu boja
Rok trajanja	24 meseci u originalnom pakovanju, na suvom mestu
Zapaljivost	Nezapaljivo
Odnos mešanja	1.5 - 1.7L vode na 5 kg Nanocolor mase
Konzistencija mešavine	Tečnost i tečna mešavina
Gustina mešavine	2 gr/cm ³
pH vrednost mešavine	12
Vreme upotrebe	2 sata



KONAČNI PODACI

Otpornost na vlagu	Visoka
Otpornost na tečnosti i masnoću	Dobra
Otpornost na kiseline	Nije dobra
Otpornost na pritisak	> 28 N/mm ²
Otpornost na savijanje	>10 N/mm ²
Apsorpcija vode nakon 4 sata prema standardu EN 13888	< 2g/m ²
Prohodnost	Nakon 24 sata
Popunjavanje fuga u zidovima	Nakon 8 do 12 sati
Popunjavanje fuga u podovima	Nakon 24 do 36 sati
Čišćenje fuga	Nakon 10-12 minuta

