DRACO®

WE ARE WATERPROOF

Tehnički list

v. 2-2021

GROUT 150

Visokokvalitetna cementna masa za fugiranje s finim punilima

OPIS PROIZVODA

DRACO® GROUT 150 je jednokomponentna, visokokvalitetna masa za fugiranja na bazi cementa, s finim punilima, za fuge od 0 do 4 mm širine. Sukladno standardu EN 13888 klasificiran je kao CG2WA. Upotrebom specijalnih aditiva dobivena je vodoodbojna masa za fugiranje, dugog vijeka trajanja i sa smanjenom mogućnošću stvaranja plijesni i gljivica. **DRACO® GROUT 150** pogodan je za fugiranje svih vrsta keramike i prirodnog kamena, za unutrašnju i vanjsku primjenu te za podove i zidove.

PREDNOSTI

- Vodoneupojna.
- Odlična otpornost na abraziju i ogrebotine.
- Otpornost na stvaranje plijesni.
- Glatka i čvrsta fuga, jednostavna za čišćenje i održavanje.
- UV stabilna.
- Iznimno trajna, postojana na cikluse smrzavanja i odmrzavanja.

PODRUČJE PRIMJENE

- Fugiranje svih vrsta keramike, kamena, mramora i staklenog mozaika.
- Fugiranje podnih i zidnih obloga.
- Upotreba vani i unutra.
- Pogodno za podno grijanje i vlažna područja.
- Fugiranje bazena.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga koja se fugira mora biti čvrsta, bez nevezanih dijelova, masnoće, ulja i prašine te suha.
Odstranite sve slabo vezane dijelove i eventualne ostatke ljepila.

NAČIN PRIMJENE

Izmiješajte sadržaj kantice **DRACO® GROUT 150** sa 35% vode koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Miješanje se vrši otprilike 3 minute, nakon čega se ostavi 2 minute, a zatim ponovno kratko promiješa.
Masu za fugiranje nanesite gumenim gleterom do potpune ispunjenosti fuga, a nakon toga povlačeći vertikalno skinite ostatak mase s pločica.
Nakon početnog sušenja (test dodira prstima) koji ovisi o temperaturi podloge te širini i dubini fuge uklonite višak materijala čistom, umjereno mokrom spužvom. Spužvu ispirite što češće i temeljitije.
Nakon lijepljenja pločica **DRACO® BOND-om 120** sačekajte 24 sata za fugiranje podnih pločica i 6 sati za fugiranje zidnih pločica.
Punjenje bazena vodom je dozvoljeno 7 dana nakon fugiranja.
Podovi su prohodni za lagani promet 24 sata nakon fugiranja.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Vlačna čvrstoća nakon 28 dana:	U skladu s europskom normom EN 13888 kao CG2WA
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	
Vlačna čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja / odmrzavanja:	
Otpornost na abraziju:	
Skupljanje:	
Upijanje vode nakon 30 minuta:	
Upijanje vode nakon 4 sata:	

POTROŠNJA

Potrošnja materijala o širini i dubini fuga te o veličini.
Neki primjeri potrošnje (kg/m^2) prikazani su u tablici:

Dimenzija pločica (cm)	**DRACO® GROUT 150** (kg/m^2) Širina fuge (mm)			
	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm
2 x 2	0,45	0,90	1,35	1,80
5 x 5	0,30	0,60	0,90	1,20
10 x 10	0,20	0,45	0,65	0,90
12 x 24	0,20	0,35	0,55	0,70
7,5 x 15	0,15	0,30	0,45	0,65
15 x 15	0,15	0,30	0,45	0,60
20 x 20	0,15	0,30	0,40	0,55
20 x 25	0,15	0,25	0,40	0,50
20 x 30	0,10	0,25	0,35	0,45
30 x 30	0,10	0,20	0,30	0,40
40 x 40	0,05	0,15	0,20	0,30
50 x 50	0,05	0,10	0,20	0,25

Formula za izračunavanje potrošnje:

[(A + B) / (A x B)] x C x D x 1,5
A = dužina pločice u mm; B = širina pločice u mm; C = debljina pločice u mm; D = širina fuge u mm

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

Materijal skladištite u ventiliranim prostorijama, izvan djelovanja leda i direktnog sunčevog zračenja na temperaturi između +5°C i +35°C.
U originalnom pakiranju i pravilno skladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

UPOZORENJA

- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C.
- Svježe ugrađeni proizvod zaštitite od sunca i kiše barem 24 sata nakon nanošenja.
- Ne dodavajte cement u proizvod ili vodu u mješavinu koja je već počela vezati.
- Višak vode u materijalu ili podlozi može uzrokovati iscvjetavanje (stvaranje kalcij karbonata) na površini fuga.
- Za fugiranje pločica sklonih promjeni boje (prirodni kamen) napraviti probno testiranje.
- **DRACO® GROUT 150** sadrži cement koji u kontaktu s vodom reagira alkalno, zbog čega je potrebno zaštititi kožu i oči.
- Obrišite i operite alat i opremu toplom vodom dok je proizvod još svjež.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama..

PAKIRANJA

Vreća od 5,0 kg.