

GROUT 155

Visokokvalitetna cementna masa za fugiranje

OPIS PROIZVODA

DRACO® GROUT 155 je jednokomponentna, visokokvalitetna masa za fugiranja na bazi cementa, za fuge od 2 do 15 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 155** pogodan je za fugiranje svih vrsta keramike i prirodnog kamena, za unutrašnju i vanjsku primjenu te za podove i zidove.

PREDNOSTI

- Vdoneupojna.
- 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 155** sa 23% 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 nanosite 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/m²) prikazani su u tablici:

Dimenzija pločica (cm)	DRACO® GROUT 155 (kg/m ²)			
	Širina fuge (mm)			
	2 mm	6 mm	10 mm	15 mm
2 x 2	1,00			
5 x 5	0,85			
10 x 10	0,40	1,30	2,20	
7,5 x 15	0,40	1,30	2,20	
12 x 24	0,25	1,05	1,75	2,45
15 x 15	0,25	0,85	1,45	2,05
20 x 20	0,25	0,85	1,40	1,95
20 x 30	0,20	0,70	1,15	1,65
30 x 30	0,15	0,55	0,95	1,35
40 x 40	0,10	0,40	0,70	1,00
50 x 50	0,10	0,35	0,60	0,90
60 x 60	0,05	0,25	0,45	0,65

Formula za izračunavanje potrošnje:

$$[(A + B) / (A \times B)] \times C \times D \times 1,5$$

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 iscjetavanje (stvaranje kalcij karbonata) na površini fuga.
- Za fugiranje pločica sklonih promjeni boje (prirodni kamen) napraviti probno testiranje.
- DRACO® GROUT 155** 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.