

Suhi polimerni pijesak za fugiranje opločnika

OPIS PROIZVODA

DRACO GROUT 250 je smjesa kvarcnog pijeska i polimera za fugiranje vanjskih opločnika za fuge od 1 mm do 10 mm širine. Nakon što se ova smjesa navlaži dobije se čvrsta i vodopropusna masa. DRACO GROUT 250 pogodan je za fugiranje pješačkih staza, terasa i prilaza od prirodnog kamena i betona na kojima se odvija pješački ili lagani promet automobilima.

PREDNOSTI

- Proizvod spreman za upotrebu
- Ne zadržava vodu
- Usporava rast trave
- Postojan na cikluse smrzavanja i odmrzavanja
- Nakon umrežavanja ne dolazi do skupljanja

PODRUČJE PRIMJENE

- Fugiranje svih vrsta kamena i betona
- Fugiranje pješačkih ili vrtnih staza, terasa i prilaza
- Za prostore na kojima se odvija lagani automobilski ili pješački promet
- Fuge širine minimalno 1 mm

PRIPREMA PODLOGE

- Podloga koja se fugira mora biti čvrsta, bez nevezanih dijelova
- Podkonstrukcija mora biti vodopropusna
- Fuge je potrebno očistiti od zemlje i trave
- Ako se fugiraju područja s laganim automobilskim prometom potrebno je da su ploče prilaza položene na vodopropusni mort
- Podloga mora biti suha

NAČIN PRIMJENE

- Fuge očistiti od zemlje, trave i drugih nečistoća
- Provjerite vremensku prognozu da u sljedećih 3 dana neće biti padalina kako bi materijal umrežio do kraja
- Otvoriti pakiranje materijala i sadržaj istresite u suhu kantu
- Dobro pomiješajte suhu masu kako bi se kvarcni pijesak pomiješao sa finim polimerima i aditivima

- Sadržaj iz kante istresite na željenu podlogu koju želite fugirati
- Masu za fugiranje nanosite pomoću četke ili metle do potpune ispunjenosti fuga
- Povlačeći metlu dijagonalno na smjer fuge skinite ostatak mase
- Ukoliko je potrebno dodajte još materijala do potpune ispunjenosti fuge i ponovite postupak
- Metlom dobro izmetite višak materijala i zatim puhačem zraka ispušite površinu opločnika
- Vrtnom crijevnom mlaznicom temeljito isperite površinu opločnika vodom kako bi se opločnici potpuno očistili od finih čestica pijeska.
- Ovaj korak je važan jer pijesak koji ostane na površini može prouzročiti mrlje nakon aktivacije vodom
- Provjerite je li materijal navlažen punom visinom fuge na način da na jednom mjestu zagrebete fugu i ako je potrebno dodatno navlažite fugu

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVA
Boja :	Siva, bež
Potpuno umrežavanje (20°C i 55% RH) :	3 dana

POTROŠNJA

Potrošnja materijala ovisi o širini i dubini fuga te o dimenziji ploča. Neki primjeri potrošnje za ploče debljine 5 cm (kg/m²) prikazani su u tablici

Formula za izračunavanje potrošnje:

$$[(A + B) / (A \times B)] \times C \times D \times 1,4$$

A = dužina ploče u mm; B = širina ploče u mm; C = debljina ploče u mm; D = širina fuge u mm

Dimenzija ploče (cm)	Potrošnja GROUT 250 (kg/ m ²) ovisno o širini fuge (mm)			
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
20 x 20	1,35	2,00	2,70	3,40
30 x 30	0,9	1,35	1,80	2,25
40 x 40	0,7	1,00	1,35	1,70
50 x 50	0,55	0,80	1,10	1,35
60 x 60	0,45	0,7	0,90	1,15

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Materijal skladištite u suhim prostorijama na temperaturi između 0°C i +35°C.
- U originalnom pakiranju i pravilno skladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.
- Nakon otvaranja vreće preostali materijal je moguće ponovno koristiti ako se čuva na suhom mjestu.

UPOZORENJA

- DRACO GROUT masa za fugiranje opločnika ne apsorbira slijeganje zato podlogu treba pripremiti u skladu s očekivanim opterećen
- Umreženi materijal u fugama omekša prilikom veće vlage (kiše), ali nakon sušenja ponovno postigne početnu tvrdoću.
- Prilikom aplikacije proizvoda pazite da materijal u fugama ne navlažite prekomjerno jer može doći do ispiranja finih čestica polimera i aditiva
- Obrišite i operite alat i opremu toplom vodom dok je proizvod još svjež.
- Umreženi materijal koji ostane na površini opločnika moguće je sastrugati špahtlom ili žičanom četkom.
- 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 20 kg