

Tehnička uputa ProCol+

Poboljšana fleksibilna masa za fugiranje

Razred CG2WA prema EN 13888



Svojstva

- Široka paleta tonova
- Lagano održavanje
- Za podno i zidno grijanje
- Visoke čvrstoće
- Fleksibilna
- Bez pukotina i mrlja
- Za širinu fuga 2-10mm
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Otporna na pojavu pljesni



Opis proizvoda

ProCol+ je cementna masa za fugiranje (CG), povišene opteretivosti (2), smanjene apsorpcije vode (W), i povećane otpornosti na abraziju (A)

Područje primjene

Masa za fugiranje keramičkih i gres podnih i zidnih keramičkih pločica, te ploča od prirodnog kamena ili na osnovi cementa, za vanjsku i unutarnju primjenu. Primjenjiv za podna i zidna grijanja, terase i balkone.

Obrada

Priprema podloge

Fugirati se smije tek nakon potpunog isušavanja ljepila tj. morta za ziđe. Prije početka fugiranja iz fuga odstraniti ostatke morta odnosno ljepila. Fuge moraju biti čiste, otprašene i jednoliko upojne. Upojne rubove kamena prethodno navlažiti. Zasušene ostatke ljepila odstraniti s keramike.

Miješanje

1 kg suhog materijala s cca. 0,25 litara čiste vode dok se ne postigne homogena pastozna smjesa bez grudica. Smjesu ostaviti 5 min. da sazrije i još jednom promiješati.

Obrada

Izmiješanu masu dijagonalno utisnuti u fuge gumenim brisačem.

Nakon što se mort u fugama odgovarajuće stvrdnuo, površinu očistiti vlažnom spužvom. Paziti da na površini fuga nema vidljivih ostataka vode!

Suhe ostatke morta skinuti s površine pločica čistom krpom. Moguća su odstupanja tona u pojedinim šaržama pa je potrebno za jednu površinu koristiti materijal iz iste šarže.

Uvjeti za primjenu

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C. Svježe obrađene površine štititi od propuha i direktnog sunčevog zračenja.

Posebne napomene

Fugirane površine u prvim tjednima čistiti samo čistom vodom. Jaka opterećenje vodom (npr. tuširanje) je moguće nakon cca. 2 tjedna. Kod obojenih masa za fugiranje razlika u vlažnosti podloge odnosno ljepila može prouzrokovati odstupanje nijanse ili pojavu mrlja. Kod svježe fugiranih površina izbjegavati direktno sunčevo zračenje i jaki vjetar.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,2 mm	Tlačna čvrstoća:	≥15 N/mm ²
Utrošak vode:	0,25 lit/kg suhog morta	Čvrstoća pri savijanju:	≥3,5 N/mm ²
Širina fuga:	2-10 mm	Vodoupojnost nakon 240 min:	≤5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Vodoupojnost nakon 30 min:	≤2 kg/m ² ·h ^{0,5}	Otpornost na habanje:	<1.000 mm ³
Otvoreno vrijeme:	1 sat	Opteretivost:	Nakon 7 dana
Prohodnost:	Nakon 24 sata		
Potrošnja:	1 kg suhog materijala je dovoljno za 1-2 m ² ovisno o dimenzijama pločica i širini fuga.		
Opteretivost:	Nakon 7 dana (kod temperature zraka 23°C i relativne vlažnosti zraka 50%).		
Broj izjave o svojstvima:	5101		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Vreća 2, 5 i 20 kg		
Rok trajanja:	24 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		