Anvendelse

Densitop® Basic

- til fugning af naturstensbelægninger

Densitop® Basic er yderst velegnet som fastgørelses- og fyldningsmørtel i naturstensbelægninger.
Fugebredde fra 3-30 mm.

Densitop® Basic er en cementbaseret specialmørtel, leveret som et færdigblandet tørprodukt. Densitop® Basic giver ved blanding med vand et letflydende materiale, med en stor indre sammenhæng og maksimal kornstørrelse på 2 mm.

Egenskaber

Densitop® Basic udvikler hurtigt en høj styrke og har en ekstrem tæt mikrostruktur, høj tryk- og slidstyrke, samt fremragende holdbarhed i miljøer med vejsalte. Materialet har en langt højere tæthed end beton, og derfor er kloridpenetrationen og vanddampdiffusionen meget lave. Densitop® Basic's modstandsdygtighed over for mekaniske, termiske og kemiske belastninger er mange gange større end ved traditionelle cementbaserede materialer, og materialet er absolut frost/tøbestandig.

Fugestørrelser

Densitop® Basic bruges til fuger på op til 8 mm. Hvis der er behov for fyldning af bredere fuger benyttes anvisningerne i skemaet herunder.

Stentype	Fugebredde	Densitop® Basic	Ekstra tilslag	Liter/blanding
Fliser	3-8 mm	25 kg		Ca. 11
Chausse	8-15 mm	25 kg	8.33 kg Densidur Q5	Ca. 13.8
Brosten	15-30 mm	25 kg	25 kg Densidur S 2-5	Ca. 20

Den maksimale fugebredde må under ingen omstændigheder overskrides.

Densit

BLANDING, PUMPNING OG STØBNING

Blanding, pumpning og støbning
Densitop® Basic blandes i en tvangsblander, og fyldning af revner, fuger og understøbninger udføres normalt som en blødstøbning. På grund af Densitop® Basic's gode flydeegenskaber bruges der normalt forskalling eller anden form for begrænsning.
Efter endt fyldning afdækkes arealet tæt i min. 24 timer med plastik.

Farver
Densitop® Basic er grå, men kan evt. indfarves.

Levering/emballering
Densitop® Basic og tilslagsmaterialer leveres i 25 kg sække på paller à 1.250 kg. På bestilling kan der leveres big bags à 250 kg på paller à 500 kg.

Vandbehov
Se sækketryk.

Generelle bestemmelser
Valg af fuge tilfalder brolægger/ slutbruger.

Kontakt venligst Densit ApS for yderligere oplysninger.

Inddeling af felter, opbygning af bærelag mv. tilfalder rådgiver.

Udlægning/ilægning af Densitop® Basic i fuger
Kan pumpes med gængse mørtelpumper eller slemmes med gummiskraber.

Rengøring af slemmede arealer
Efter endt slemning påsprøjtes og indkostes retarder i øverste mørtellag (ex: SIKA Rugasol A/S - ca. 100-200 g/ m^2 sprøjtet med havesprøjte). Det retarderede lag kan skylles/kostes af efter ca. 10-14 timer ved 20°C - ved lavere temperatur skal der tages højde for længere hærdetid (testforsøg anbefales).

Ibrugtagning af fugede arealer
20 timer (ved 20°C) efter fugning kan fugematerialet belastes med de beregnede laster.

www.bjergs-tegnestue.dk

Densit ApS · Telefon 9816 7011 · Telefax 9933 7788 · E-mail: mail@densit.com · Internet: www.densit.com