

Z 01 Cementmørtel

Cementmørtel til opmuring og puds, hvor der stilles særlige krav. Anvendes ude og inde. Kornstørrelse 0 - 1 mm.

Teknisk information	
Mørtelklasse / mørtelgruppe:	M 10 ifølge DIN EN 998-2 NM III ifølge DIN V 18580 P III ifølge DIN V 18550 GP CS IV ifølge DIN EN 998-1
Trykstyrke:	> 10 N/mm ²
Kornstørrelse:	0 - 1 mm
Forarbejdningstid:	ca. 2 timer
Arbejdstemperatur:	> + 5°C
Vandbehov:	ca. 6 l pr 40 kg
Rækkeevne:	ca. 27 l pr 40 kg
Forbrug som murmørtel:	ca. 32 kg/m ² ved 2 DF
Forbrug som pudsemørtel:	ca. 15 kg/m ² ved 10 mm lagtykkelse
Opbevaring:	Tørt
Emballage:	Sække á 40 kg

Egenskaber:

- mineralsk
- tilpasset vandtilbageholdelsesevne
- god klæbeevne.
- let forarbejdning
- vejrbestandig og frostsikker efter hærkning
- meget slagfast

Anvendelse:

- anvendes inden- og udendørs.
- til opmuring, puds og reparation ved særlig stærk belastning.
- til sokkel og væg under terræn.
- tilslagfaste, modstandsdygtige og vejrbestandige pudslader

Kvalitet & sikkerhed:

- første classes bindemiddel ifølge DIN EN 197
- mineralske tilsætningsstoffer ifølge DIN EN 13139
- forædlet
- kvalitetskontrolleret
- kromfattig ifølge TRGS 613

Underlag:

Underlaget skal være bæredygtigt, sugende, tørt, støvfri samt filmdannende skillemidler skal fjernes. Underlaget rengøres og evt. løst materiale fjernes. Vurdering af underlaget skal ske iht. VOB/C, DIN 18350 afs. 3, samt pudsnorm DIN V 18550.

Underlaget forvandes inden påføring af puds. Glatte, højkomprimerede betonflader, elementlofter og vægelementer, grundet med Quick-Mix cementsættebro ZHB. Stærkt sugende flader, f. eks. porebeton, forbehandles med Quick-Mix HAGALITH AS. Afhængig af sugsevnen, skal stenene fugtes ved opmuring.

Forarbejdning:

Bland sækkens indhold (40 kg) med ca. 6 l vand. Tilsæt evt. ekstra vand, til den ønskede konsistens opnås. Forarbejdet mørtel skal anvendes indenfor 2 timer.

Beskyt det friske murværk og/eller pudsen mod for hurtig udtørring og ugunstige vejrforhold som f.eks regn, frost o.s.v.. Under arbejdet skal luft- og emnetemperaturen være $> +5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Rækkeevne:

40 kg. Z 01 giver ca. 27 l færdigblandet cementmørtel.

Forbrug:

Som murmørtel: vægbrede 11,5 cm, ca. 21 l / 32 kg per m²
vægbrede 17,5 cm, ca. 29 l / 45 kg per m²

som pudsmørtel: ved 10 mm lagtykkelse ca. 15 kg per m²
ved 15 mm lagtykkelse ca. 22,5 kg per m²

Opbevaring:

Tørt på en træpalle.

Emballage:

Sække á 40 kg.

Miljødeklaration:

Pr-nr.: 2094371

Henvisning:

Produktet indeholder cement og reagere alkalisk på fugtighed/vand, beskyt derfor hud og øjne. Ved kontakt med huden skylles omgående med rigeligt vand. Ved øjenkontakt søg straks læge. Se endvidere information på emballagen.

Forbehold

Oplysningerne er på baggrund af omfattende prøvninger samt erfaringer fra praktisk brug. Dog kan oplysningerne ikke overføres på alle brugssituationer, og det anbefales i givne tilfælde at gennemføre tests. Der tages forbehold for tekniske ændringer ifm. videreudvikling af produktet.

I øvrigt er vore almindelige forretningsbetingelser gældende.

Status: Marts 2009

Yderligere informationer:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0049 541 601-01, Fax 0049 541 601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de