RepMix 20

Hurtighærdende reparationsmørtel



Produktbeskrivelse

Marlon RepMix 20 er en cementbaseret, 1-komponent, hurtighærdende reparationsmørtel, der kun skal tilsættes vand.

Fordele

- Kun tilsætning af vand
- Kontrolleret afbindingstid
- Alsidig anvendelse
- Stopper hurtigt utætheder
- God vedhæftning til overfladen

Anvendelsesområder

Marlon RepMix 20 er et alsidigt reparationsprodukt, der er sammensat til indendørs og udendørs reparationsopgaver, faststøbning af dåser, rør, lukning af huller m.m. samt til tætning af beton, hvor der ikke forekommer sivende vand inden for de første 20 min.

Forarbejde

Før et reparationsarbejde påbegyndes, sikres et velegnet og fast underlag, hvor løstsiddende partikler er fjernet, og der er rengjort for cementslam, olie og anden forurening. Underlaget skal være svagt sugende og befugtes efter behov, så størst mulig vedhæftning opnås.

Blanding

Afmålt blandevand, 200-210 ml/kg, hældes op i en plastikspand, hvorefter pulveret tilsættes under omrøring. Blanding foretages manuelt med murerske, eller der håndblandes. Grundet produktets kortere bearbejdningstid, opblandes kun den mængde mørtel, der kan anvendes, før begyndende afbinding indtræffer – typisk 15-20 min.

Udførelse

Marlon RepMix 20 anvendes direkte efter blanding. Produktet påføres med egnet murerværktøj eller formes i hånden. Hvis arbejdet udføres hurtigt, kan produktet påføres med stålbræt og glittes over til finish med et filtsebræt. Lavere temperaturer forlænger, og højere temperaturer forkorter, åbnings- og hærdetiden.

Efterbehandling

I varme perioder kan det være nødvendigt at beskytte RepMix 20 mod for hurtig udtørring ved træk, høje temperaturer og solbestråling. I vinterperioder beskyttes betonen i de første hærdedøgn mod stærk nattefrost, hård vind m.m.

Begrænsninger

Støbninger bør ikke foretages ved temperaturer under +1 °C. Tåler ikke frost i afbindings- og hærdetiden.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand, straks efter brug. Hærdet Marlon RepMix 20 kan kun fjernes mekanisk.

Teknisk information

Producent
Marlon Tørmørtel A/S Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype
Hurtighærdende, cementbaseret reparationsmørtel.

Tilslagsmateriale
Ovntørret og sorteret kvartssand, kl. E.

Blandingsforhold
200-210 ml/kg – 1 del vand til 3 dele pulver

Materialeudbytte
1 kg tørpulver svarer til 0,5 l vådmørtel

Anvendelsestid
+10 °C 50 min. / +20 °C 15-20 min

Lagtykkelse
10–100 mm

Konsistens
Plastisk

Farve
Grå

Lagringstid
12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage.

Emballage
1 og 8 kg plastspand samt 15 kg plastsæk.

Information		
Varenr. 1 kg	100056401	
Varenr. 8 kg	100056408	
Varenr. 15 kg	100056415	
Version	12.23	

CE	Marlon Tørmørtel A/S Virkelyst 20 8740 Brædstrup År 23 DoP 1000564	**EN 1504-3** 1073 Cementbaseret reparationsbeton til metode 3.1 Manuel påføring

Trykstyrke	> 10 MPa Class R1
Kloridindhold	≤ 0,05%
Vedhæftning	≥ 0,8 MPa
Brandbarhed	Klasse A1
Termisk kompatibilitet Del 1	Gennemsnitlige revner ≤ 0,05 mm, Ingen revner ≥ 0,1 mm, ingen delaminering
Farlige stoffer	I overensstemmelse med afsnit 5.4