

## weber REP 970 Reparationsbeton 0,6 mm

- Cementbaseret og polymermodificeret mørtel (PMC)
- Påføres ved sprøjtning eller manuelt
- Modstandsdygtig over for salt og frost
- Godkendt til broreparationer
- 20 kg. plastsæk

### Om dette produkt

Salt- og frostbestandig, klasse R3 reparationsbeton. Den er grå i farven. Maksimal kornstørrelse 0,6 mm.

### Anvendelsesegenskaber

- Påføres i hånden
- Kan sprøjtes

### Anvendelsesområde

Anvendes til at udjævne overfladen før selve belægningen udføres. Rep 970 opfylder kravene i R3 - klasse i henhold til EN 1504-3. Produktet er karbonatiseringsbremsende.

### Underlag

Betonoverflader rengøres grundigt. Beskadiget beton fjernes. Eksponeret armeringsjern beskyttes med weber REP 05, og dybere fyldninger påføres i henhold til Webers instruktioner til reparation af beton. Underbetonen mm. fugtes dagen før belægning. Den anvendte vandmængde afhænger af forholdene på stedet (f.eks. vejr, kvalitet af basisbeton). Underlaget fugtes igen lige før arbejdet påbegyndes. Arbejdet kan startes, når vandet er absorberet fuldstændigt i strukturen. Overfladen skal være fugtig, når belægningen startes.

### Underlagstype

- Beton

### Blanding

En sæk REP 970 pulver (20 kg) blandes mekanisk med 3,6-4,0 liter rent drikkevand i en tvangsblender eller et rørværk med blandestav. Blandingen sker i to trin: Først tilsættes lidt mindre end angivet af vand og derefter tilsættes det tørre pulver. Rep 970 blandes de næste 5-10 min. til en homogen og ensartet masse. Slutteligt tilsættes det sidste vand og der blandes igen. Den færdige mørtel forbliver anvendelig i ca. 45 min.

### Udførelse

Blandingens minimumstemperatur er +5 ° C. Rep 970 kan påføres ved både sprøjtning og ved manuel hjælp af en mureske. REP 970 kan også spredes i et 2-3 mm tykt lag ved hjælp af en mureske. En mere uensartet struktur kan opnås ved at børste overfladen.



## Efterbehandling

Efterbehandling er meget vigtig med hensyn til REP 970's vedhæftnings-, styrke- og tæthedsegenskaber. Efterbehandling inkluderer at holde den nye reparationsbeton våd i 72 timer. Tørreeffekterne af sol og vind forhindres ved at dække belægningen med plast.

## Vær opmærksom

Ovenstående er kun vejledende. For eksempel kan den krævede efterbehandlingstid variere afhængigt af arbejdsforholdene. Det kan blive påvirket af lufttemperatur, vind og underlagets vandabsorptionsevne.

## Ansvarsfraskrivelse

Da der er forskellige forhold ved enhver lejlighed, kan Weber ikke holdes ansvarlig. Eksempler på information og omstændigheder, der ligger uden for Saint-Gobain (hvad enten det er specifikt angivet eller ej), inkluderer opbevaring, konstruktion, forarbejdning, samspilsaffekter med andre produkter, håndværk og lokale forhold.

## Produkt specifikation

Materialeforbrug: Ca. 2 kg/m<sup>2</sup>/mm

Anbefalet lagtykkelse: 0-5 mm

Anbefalet vandindhold: 3,6-4,0 l/20 kg

Blandet volumen: Ca. 12-13,6 l/20 kg

Pot life (Operating time): Ca. 45 minutter

CEM II A 42,5 R, Fast-setting Portland cement og polymere

Natursand og kalkfiller 0-0,6 mm

Tilsætningsstoffer: Additiver, der forbedrer bearbejdelighed, vedhæftning og tæthed

Trykstyrke 28 dage: > 25 MPa (EN 12190)

Vedhæftningsstyrke efter test > 1,5 MPa (EN 12617-4)

Brandklasse: A2 (EN 13501-1)

Salt- og frostbestandig (EN 13687-1)

karbonatisering: Bestået (EN 13295)

Kloridindhold: < 0,05% (SFS-EN 1015-17)

Kapillær absorption: ≤ 0,5 kg/(m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup>) (SFS-EN 13057)

Opbevaringsforhold: Holdbarhed er ca. 12 måneder fra produktionsdatoen (uåbnet emballage under tørre forhold)

Emballage: 20 kg. sæk

Certificeringer: CE

### Anvendelsesbegrænsninger

Må ikke anvendes ved temperaturer under +5 °C. Må ikke udsættes for frost i de første 1-2 døgn.

### Kundeservice

For teknisk support kontaktes Rådgivningscentret på 24 24 00 00.