

SEAL-TEC RM-B

1-14

Hurtigafbindende reparationsmørtel til betonrenoveringer

Materialebeskrivelse: SEAL-TEC RM-B er en kunststofforbedret, cementbaseret reparationsmørtel med max. kornstørrelse på 1,0 mm. SEAL-TEC RM-B er meget let forarbejdelig, har god vedhæftningsevne, er frost-/tøbestandig og udviser lavt svind og krympning under og efter afhærdningen.

SEAL-TEC RM-B's ekspansions-/elasticitetskoefficienter ligger i området for beton.

Anvendelsesområder: SEAL-TEC RM-B kan anvendes til alle mindre reparationer på betonkonstruktioner såvel indendørs som udendørs.

SEAL-TEC RM-B indgår i OMBRAN betonrenovering standard-system.

Arbejdsbeskrivelse: Det udhuggede og rengjorte reparationssted opfugtes med rent vand, hvorefter SEAL-TEC RM-B oprøres til passende tyk svumme-konsistens (som blandevæske anvendes OMBRAN RM-AF blandet med rent vand i forholdet 1:1), der arbejdes grundigt ind i underlaget samt på eventuelle armeringsjern med egnet børste eller pensel.

Herefter blandes SEAL-TEC RM-B til stiv mørtelkonsistens (som blandevæske anvendes OMBRAN RM-AF blandet med rent vand 1:1), der indarbejdes i den endnu våde svumning. SEAL-TEC RM-B mørtles vådt i vådt til overfladeniveau i én arbejdsgang.

Der kan i en arbejdsgang opmørtles i skadestørrelser op til 1,0 liter uden risiko for svind og krympninger.

Ved direkte sol og temperaturer over 20°C samt blæst beskyttes mørtlen mod for hurtig udtørring ved afdækning eller ved påføring af sealer.

Den færdige mørtelblanding kan anvendes i 10-15 min. afhængig af temperaturen.

Under arbejdet og i 24 timer derefter må temperaturen ikke komme under +8C.

Forbrug: Pr. volumenliter skade anvendes ca. 1,8 kg SEAL-TEC RM-B og ca. 100 g OMBRAN RM-AF samt 100 g rent vand.

Rengøring: Værktøj etc. rengøres i vand umiddelbart efter brug, da udhærdet SEAL-TEC RM-B kun kan fjernes mekanisk.

Holdbarhed/ opbevaring:	Uåbnet i 12 måneder ved opbevaring i original emballage.
Emballage:	Plastspande á 15 kg.
Sikkerhed:	Sikkerhedsregler 1993: 0-4.

TEKNISKE DATA

Farve:	Cementgrå.		
Vedhæftning til beton:	Min. 2,2 MPa		
Trykstyrke:	2 dage	18,4	MPa
	7 dage	31,9	MPa
	28 dage	38,9	MPa
Bøjningstrækstyrke:	2 dage	4,8	MPa
	7 dage	7,4	MPa
	28 dage	11,4	MPa
E-modul:	15 GPa		
Potlife:	10-15 minutter (temperaturafhængig)		
Blandevæske:	Ca. 150 g OMBRAN RM-AF (blandet med rent vand) færdig blande- væske pr. kg SEAL-TEC RM-B.		