



weberrep rox

- **Constructieve toepassingen binnen en buiten**
- **2 - 80 mm laagdikte**
- **Snel belastbaar**

weberrep rox is een universele, standvastere reparatiemortel. De reparatiemortel is geschikt voor alle reparatiewerkzaamheden aan wanden en vloeren en kan zowel binnen als buiten worden toegepast. weberrep rox geeft een duurzame hechting, is chloridevrij, waterdicht en vorstbestendig vanaf 10 mm laagdikte. weberrep rox reparatiemortel kan worden aangebracht in laagdiktes van 2 - 80 mm en is snel belastbaar.

TOEPASSING

- Geschikt voor binnen en buiten en voor wanden en vloeren.
- Universele, standvastere mortel die dankzij de zeer hoge hecht-, druk- en buigsterkte bij uitstek geschikt is voor alle voorkomende reparatiewerkzaamheden.
- Zeer geschikt voor het repareren van betonnen wanden en vloeren, balkonplaten, betonranden, lateien en dergelijke.
- Te gebruiken als ondersabelingsmortel.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

De universele, standvastere reparatiemortel weberrep rox is geschikt voor constructieve werkzaamheden aan wanden en vloeren. De reparatie is zowel binnen als buiten toepasbaar. Bij uitstek geschikt voor alle voorkomende reparatiewerkzaamheden aan betonnen wanden, vloeren, balkonplaten, betonranden en lateien. De reparatiemortel kan tevens worden gebruikt als ondersabelingsmortel. weberrep rox reparatiemortel kan worden aangebracht in laagdiktes van 2 - 80 mm en is snel belastbaar. Na 28 dagen heeft de verharde mortel een druksterkte van $>30 \text{ n/mm}^2$.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

De ondergrond moet samenhangend, draagkrachtig, schoon, vetvrij en vrij van losse delen zijn. Wapeningsstaal moet goed ontroest en ontvet zijn en behandeld worden met wapeningsprimer. De ondergrond voorbehandelen. De keuze van het voorstrijkmiddel is afhankelijk van de ondergrond. Behandel sterk zuigende ondergronden voor met bv. **Weber Flevopol ogv**, gesloten dichte ondergronden voorbehandelen met een aanbrandmiddel bv. **Weber Flevopol uni** / **weberrep rox** / water in de verhouding 1/1/1.

AANMAKEN

Voeg 2,6 liter schoon water toe aan 20 kg mortel (13%) en meng met een troffel of snelmenger (ca. 600 RPM) tot een klontvrije substantie. Een afwijkende waterdosering kan de druksterkte beïnvloeden, waardoor er verhardingskrimp kan optreden.

VERWERKEN

weberrep rox is ca. 20 minuten verwerkbaar bij 20 °C, kan na ca. 2 uur licht belast en na 1 dag volledig belast worden. Afwijkende temperaturen kunnen het bindingsproces beïnvloeden.

AFWERKEN

Bescherm de mortel tegen snel uitdrogen door afdekken of regelmatig benevelen met water.

AANVULLENDE INFORMATIE

De volgende waarden gelden bij een temperatuur van 20 °C.

Gemiddelde druksterkte:

- na 1 dag > 5 N/mm²,
- na 28 dagen > 30 N/mm².

TECHNISCHE INFORMATIE

GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)
- Toeslagmateriaal: harde dichte toeslagmaterialen (EN 12620)
- Grootste korrelafmeting: 0,7 mm
- Hulpstoffen: additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen.

EIGENSCHAPPEN SPECIE

Waterbehoefte: 12,5 %

- WCF: 0,45
- spreidmaat: 150 mm
- Volumieke massa: 2045 kg/m³
- Uitlevering: 0,55 l/kg

EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL

Volumieke massa 28 dagen: 2050 kg/m³

- Druksterkte 1 dag: > 5,0 N/mm²
- Druksterkte 28 dagen: > 30,0 N/mm²

LET OP

- Het toevoegen van zand of grind beïnvloedt de druksterkte.
- Het vochtgehalte van het zand beïnvloedt de benodigde hoeveelheid water.
- Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.
- Niet onder 5 °C verwerken en de eerste dagen beschermen tegen vorst.

TIPS

Bij reparaties dieper dan 4 cm of oppervlaktes groter dan 30 x 30 cm, kan men de **weberrep rox** vermengen met fijn grind of grof zand in de volume verhouding 2 delen **weberrep rox**: 1 deel zand of fijn grind.

LEVERINGSVORM

Emmer à 20 kg.

KLEUR

Grijs

VERBRUIK

20 kg droge poeder, aangemaakt met 2,6 liter water, geeft ca. 11 liter mortel.

DOSERING

Voor reparaties én ondersabeling voeg ca. 2,6 liter schoon water toe aan 20 kg **weberrep rox**.

GEREEDSCHAP

Mengemmer, boormachine met roerspindel en troffel.

HOUDBAARHEID

Houdbaar en chromaatarm tot 2 jaar na productiedatum in de originele en gesloten verpakking.