

REPAMIX M30

Gebruiksklare reparatiemortel

 13	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
031/CPR/130701 EN 1504-3:2005 REPAMIX M30 Polymer modified mortar based on hydraulic cement (PCC) for non-structural repair of concrete structures	
Compressive strength Chloride ion content Adhesive Bond	Class: R1 $\leq 0,05\%$ $\geq 0,8 \text{ MPa}$



EIGENSCHAPPEN



+30 °C

+5 °C

REPAMIX M30 is een gebruiksklaar, universeel product voor kleine en middelgrote herstellingen, zowel verticaal als horizontaal, aan beton en metselwerk.

REPAMIX M30 bestaat uit uitgezochte zand- en cementsorten, aangerijkt met uitgelezen additieven dewelke het product zeer hoge eigenschappen verschaffen. Het product is zowel hecht- als deklaag. Het heeft een uitstekende aanhechting, een grote waterdichtheid en een hoge eindweerstand. Tevens bekom je een versnelde uitharding en de krimp is uitermate gering.

Technische parameters		Meetwaarde MPa (N/mm ²)
Drukweerstand	na 24 uur	ca. 10
	na 7 dagen	ca. 30
	na 28 dagen	ca. 37
Buigweerstand	na 24 uur	ca. 3
	na 7 dagen	ca. 7
	na 28 dagen	ca. 10
Aanhechtingswaarden op beton		na 28 dagen ca. 1
Aanhechtingswaarden op baksteen		na 28 dagen ca. 0.5

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
Hechtingslaag: $\pm 3,75 \text{ L}$ water per zak van 25 kg ($\pm 15\%$ water) Deklaag: $\pm 2,5 \text{ L}$ water per zak van 25 kg ($\pm 10\%$ water)	Hechtingslaag: $\pm 2 \text{ mm}$ dikte = $\pm 3 \text{ kg/m}^2$ Deklaag: $\pm 2 \text{ kg/mm}^2$	5 & 25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs	$\pm 15 \text{ min.}$	+5 °C tot +30 °C

REPAMIX M30

GEbruIKSAANWIJZING

Er wordt steeds gewerkt op een zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond. Het is noodzakelijk het bewapeningsijzer bv. met een staalborstel volledig te ontroesten, de losse delen weg te halen en te behandelen met roestwerende verf. Vervolgens de ondergrond bevochtigen. Het aanbrengen van REPAMIX M30 gebeurt in twee lagen.

Aanhechtingslaag:

De droge specie aanmaken met water ($\pm 15\%$) tot een strijkbare brij wordt verkregen. Na zorgvuldige menging laat de aldus bekomen mortel rusten gedurende 5 minuten. Vervolgens wordt de mortel nogmaals intens omgeroerd. Deze brij met een borstel aanbrengen op de te herstellen plaatsen. Laat de aanhechtingslaag aantrekken.

Deklaag

De droge specie aanmaken met water ($\pm 10\%$) tot een dikke homogene, plastische mortel wordt verkregen. Na zorgvuldige menging laat de aldus bekomen mortel rusten gedurende 5 minuten. Vervolgens wordt de mortel nogmaals intens omgeroerd. De mortel wordt met een truweel op de nog vochtige aanhechtingslaag geplaatst. Daarna met een kunststofspaan (taloche) aansluiten en verdichten of met een nat truweel gladstrijken. De deklaag wordt aangebracht in een dikte van 2 tot 20 mm.

OPMERKINGEN

- De verwerkingstemperatuur moet zich bevinden tussen $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ en $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- De reparatie beschermen tegen te snelle uitdroging door middel van nabevochtigen.
- Niet meer aanmaken dan wat verwerkt kan worden binnen de 15 minuten.
- Gereedschap wordt na gebruik onmiddellijk met water gereinigd.

VERPAKKING

REPAMIX M30 is leverbaar in grijze kleur, in zakken van 25 kg en 5 kg.

REPAMIX M30 25 kg is verpakt in een papieren zak, iedere papieren zak van 25 kg bevat een polyethyleenlaag. De houdbaarheid is 6 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

REPAMIX M30 5 kg is verpakt in een plastic zak. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

