

**ETF32 / MORTAR EP-BINDER 32**

30/11/2021

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

ETF32 / MORTAR EP-BINDER 32 is een laag visceus, kleurloos epoxy bindmiddel met excellente glijeigenschappen en zeer lage vergelingsgraad. Dit oplosmiddelvrij 2-component epoxyhars heeft door zijn specifieke samenstelling zeer goede smeereigenschappen. Daardoor kan men meer vierkante meters plaatsen met minder energie.

**TOEPASSING**

ETF32 / MORTAR EP-BINDER 32 is een epoxybindmiddel voor mortel -en troffelvloeren, toepasbaar in vrijwel elk interieur.

**EIGENSCHAPPEN**

	<b>A+B</b>
Kleur	kleurloos - transparant
Dichtheid bij 20°C	A component: 1,02 kg/dm <sup>3</sup> B component: 1,01 kg/dm <sup>3</sup>
Viscositeit	± 400 mPa.s
Vaststofgehalte	100 vol.% (= 100 gew.%)
Vlampunt	A component: > 108°C B component: > 110°C
Mengverhouding in gewicht	100 delen A + 30 delen B
Potlife bij 20°C	± 40 min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	beloopbaar: na 16u tot 18u mechanisch belastbaar: na 2 dagen chemisch belastbaar: na 7 dagen
Hechtsterkte	groter dan beton
Verwerkingstemperatuur	10°C - 30°C
Eisen voor ondergrond	- voldoende droog - vrij van loszittende delen, vet, stof, vuil, ... - niet doorbuigend of bewegend - goed watervast - voldoende drukvast en trekvast
Verdunning	niet aangewezen
Reiniging	aceton
Verbruik	mortel/troffelkwarts + 10 % mix A+B
Verpakking	sets van 10kg en sets van 13,2kg
Bewaring	12 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°C)

**VERWERKING**

- Bij de verpakkingen van 10 en 13,2kg is zowel de A- als de B-component vooraf gedoseerd en kan de verharder bij het hars gevoegd worden. Vervolgens dient men, om een goede homogene menging te verkrijgen, minimaal 3 minuten te mengen met een boormachine met mengspindel. Het is aan te bevelen om dit mengsel over te gieten in een tweede emmer en nogmaals goed te mengen.
- Nu kan men het gekleurde grind of zand toevoegen en met een geschikt mengmachine mixen (voor kleine hoeveelheden kan een staafmixer gebruikt worden, voor grotere hoeveelheden kan men een traaglopende boormachine met dubbele mengarmen of een dwangmenger gebruiken).

**VEILIGHEID**

Voor gebruik: lees vooraf altijd en grondig de MSDS-fiche van de gebruikte producten.

