

## Vezelegalisatiespecie FA 20

**Gemakkelijk uitspreidbare, snel verhardende egalisatiespecie voor aanbrensdikten van 3 tot 20 mm. Versterkt met vezels. Ook te gebruiken op verwarmingsestriken en houten ondergronden. Voor binnen.**

Technische informatie	
Drukvastheid:	ca. 25 N/mm <sup>2</sup>
Beloopbaarheid:	na ca. 3 uur
Belastbaar:	na ca. 1 dag
Korrelgrootte:	0 - 0,2 mm
Laagdikten:	3-20 mm / 8-20 mm (op hout)
Verwerkingstijd:	ca. 25 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+ 5°C tot + 30°C
Aanmaakwater:	ca. 6 l per 25 kg
Mengtijd:	ca. 3 minuten
Rijptijd:	ca. 2 minuten
Opbrengst:	ca. 16,5 l per 25 kg
Verbruik:	ca. 15 kg / m <sup>2</sup> / cm laagdikte
Bewaring:	droog, ca. 3 maanden
Leveringsvorm:	zak van 25 kg

### Eigenschappen:

- gemakkelijk uitspreidbaar
- versterkt met vezels
- flexibel en krimparm
- snel verhardend, plaatsing van tegels mogelijk na ca. 1 dag
- geschikt voor stoelwielrijden
- mineraal
- machinaal te verwerken

### Toepassing:

- voor binnen, voor het egaliseren van cementgebonden ondergronden met een laagdikte van 3 tot maximaal 20 mm
- versterkt met vezels en daardoor ook te gebruiken op houten vloeren in laagdikten van 8 tot maximaal 20 mm
- alleen uitvoeren met een verbinding met de ondergrond
- niet gebruiken op permanent natte plaatsen

### Kwaliteit & veiligheid:

- Bindmiddelen volgens EN 197 en sneldrogende cement



- kwartstoestlagmaterialen volgens DIN 4226
- kwaliteitscontrole volgens werkmortelnorm DIN 18557
- bouwmaterialaalklasse A 1 - niet brandbaar
- chromaatarm volgens TRGS 613

### **Ondergrond:**

De ondergrond moet draagkrachtig, vrij van scheuren, schoon en zonder verontreinigingen en scheidingslagen (vb. verflagen, oliën) zijn.

Voor de verwerking op cementgeboden ondergronden deze over het hele oppervlak licht voorbevochtigen, maar daarbij vorming van plassen vermijden. De voorbevochtiging moet de poriën van de ondergrond afsluiten om de vorming van luchtbellen te vermijden.

Houten ondergronden moeten droog zijn en krachtig vastgeschroefd worden. Ze moeten intensief voorbehandeld worden met de quick-mix-hechtemulsie (HE). De technische informatie van de quick-mix-hechtemulsie naleven. De emulsie aanbrengen over het hele oppervlak van de ondergrond. Daarbij de voegen zorgvuldig afdichten om nazwelling van het hout te voorkomen bij het aanbrengen van de egalisatiespecie. Brede voegen moeten met een afdichtmiddel, vb. quick-mix-acryl gevuld worden. Vóór het bedekken met vezelegalisatiespecie moet de hechtbrug een film gevormd hebben en uitgedroogd zijn (ca. 1 dag). Diepe barsten moeten vooraf worden gedicht.

### **Verwerking:**

De inhoud van de zak (25 kg) met ca. 6 liter zuiver water klontervrij mengen tot een vloeibare consistentie. Voeg daartoe eerst 2/3 van de hoeveelheid water toe en meng krachtig met boormachine en mengstaaf! Voeg daarna de rest van het water toe en meng nogmaals. Na een rijtijd van ca. 2 minuten de mortel nogmaals kort doorroeren. Machinale verwerking met de in de handel verkrijgbare schroefpomp is mogelijk. Bij het gebruik van schroefpompen (vb. G4 of G5) moet een namenger gebruikt worden.

De aangemaakte vezelegalisatiespecie kan ca. 25 minuten verwerkt worden. Maak slechts zoveel materiaal aan als in de verwerkingstijd aangebracht en afgewerkt kan worden. De egalisatiespecie kan in één laag aangebracht worden in laagdikten van 3 mm tot maximaal 20 mm. Met de strijkspaan of rubberen spatel de specie krachtig "in de vloer" masseren en vervolgens met een stijve borstel, prikrol of dergelijke voor bijkomende ontluchting van het materiaal zorgen.

Expansie- en/of bewegingsvoegen die reeds in de ondergrond aanwezig zijn, moeten overgenomen worden. Aan alle wandaansluitingen, steunpunten, enz. moeten randstroken voorzien worden om te vermijden dat vezelegalisatiespecie achter die stroken loopt (vb. afkitten met siliconen).

De pas bewerkte oppervlakken moeten beschermd worden tegen ongunstige weersinvloeden en te snel uitdrogen (tocht, hoge temperaturen, rechtstreekse zonnestralen, enz.). De voorschriften van



DIN 1045 zijn van toepassing. Niet verwerken bij omgevings- en ondergrondtemperaturen onder + 5°C.

**Opbrengst:**

Eén zak (25 kg) droge mix levert ca. 16,5 liter natte specie op.

**Verbruik:**

Richtwaarde: per m<sup>2</sup> en 1 cm laagdikte is ca. 10 liter natte specie (ca. 15 kg droge mortel) nodig.

**Droogtijd vóór het bekleden:**

- Tegels & platen: ca. 1 dag
- Parket, verf, pvc: ca. 7 dagen

De droogtijd vóór het bekleden is afhankelijk van de laagdikte en de omgevingstemperatuur.

**Bewaring:**

Gesloten verpakkingen moeten droog op een houten pallet worden bewaard. We bevelen aan het product binnen 3 maanden te gebruiken.

**Opmerkingen:**

De technische informatie geldt bij 20°C en bij 65% relatieve luchtvochtigheid.

Dampdichte bekledingen mogen pas op cementgebonden ondergronden worden aangebracht wanneer een vochtgehalte van maximaal 2 CM-procent bereikt is. De meting gebeurt met een CM-toestel (calciumcarbide methode).

Er mogen geen additieven toegevoegd worden. Reeds opgestijfde, gebonden specie mag niet naverdund worden met water. Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking steeds met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook zakopdruk.

De informatie wordt gegeven op basis van omvangrijke testen en praktische ervaring. Ze is niet op iedere toepassing overdraagbaar. Daarom bevelen we in voorkomend geval aan toepassingstesten uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van het product voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Editie: januari 2003

Verdere informatie:

**quick-mix • tubag S.A.**  
**rue des chaux, L-5324 Contern**  
**Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920**  
**info@quick-mix.com, [www.quick-mix.com](http://www.quick-mix.com)**