

## Vloeregalisatiespecie BA 20

**Universele, gemakkelijk uitspreidbare vloeregalisatiespecie voor aanbrengdikten van 5 tot 20 mm. Voor binnen.**

Technische informatie	
Korrelgrootte:	0 - 0,3 mm
Verwerkingstemperatuur:	+ 5°C tot + 30°C
Verwerkingstijd:	ca. 25 minuten
Mengtijd:	ca. 3 minuten
Aanmaakwater:	ca. 5,5 – 6,0 l per 25 kg
Rijptijd:	ca. 2 minuten
Laagdikten:	5-20 mm
Drukvastheid:	ca. 25 N/mm <sup>2</sup>
Beloopbaarheid:	na ca. 5 uur
Belastbaar:	na ca. 1 dag
Wachttijd vóór het plaatsen van keram. tegels	na ca. 1 dag
Opbrengst:	ca. 16,5 l per 25 kg
Verbruik:	ca. 1,5 kg / m <sup>2</sup> / mm-laagdikte
Bewaring:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 25 kg

### Eigenschappen:

- snel verhardend, plaatsing van keramische tegels mogelijk na ca. 1 dag
- flexibel en krimparm
- geschikt voor stoelwielrijers
- gemakkelijk uitspreidbaar
- mineraal • machinaal te verwerken

### Toepassing:

- voor binnen
- voor het egaliseren van cement- en anhydrietgebonden ondergronden met een laagdikte van 5 tot maximaal 20 mm
- voor het egaliseren van tegels en platen en gegoten asfaltlagen met laagdikten van tot maximaal 20 mm
- alleen uitvoeren met een verbinding met de ondergrond
- ook geschikt voor gebruik op verwarmingselementen, vloerverwarming en elektrische oppervlakteverwarmingen
- niet gebruiken op permanent natte plaatsen

### Kwaliteit & veiligheid:

- Bindmiddelen volgens EN 197 en sneldrogende cement
- kwartstoeslagmaterialen volgens DIN 4226
- kwaliteitscontrole volgens werkmortelnorm DIN 18557
- chromaatarm volgens TRGS 613

**Ondergrond:**

De ondergrond moet verhard, 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 (ontluchten).

Anhydrietondergronden moeten intensief voorbehandeld worden met quick-mix-hechtemulsie (HE). Daarbij moet ervoor gezorgd worden dat de wachttijd voor het bekleden van anhydrietondergronden verstreken is (zie ook opmerkingen). De ondergrond moet geschuurd worden en bindmiddelloophopen moeten verwijderd worden. De hechtemulsie aanbrengen over het hele oppervlak van de ondergrond. De technische informatie van de hechtemulsie naleven. Vóór het bedekken met vloeregalisatiespecie BA 20 moet de hechtemulsie opgedroogd zijn en een film gevormd hebben (ca. 1 dag). Diepe barsten moeten vooraf worden gedicht.

**Verwerking:**

De inhoud van de zak (25 kg) met ca. 6,25 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 vloeregalisatiespecie 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 tot maximaal 20 mm. Met de strijkspan of rubberen spatel de specie krachtig "in de vloer" masseren en verdelen. 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 vloeregalisatiespecie achter die stroken loopt (vb. afkitten met siliconen).

De pas bewerkte oppervlakken moeten beschermd worden tegen 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 en boven + 30 °C.

**Opbrengst:**

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

**Verbruik:**

Per m<sup>2</sup> en 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 6 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).

Bij gebruik in vochtige lokalen of bij natte belastingen moet de specie BA 20 beschermd worden met een alternatieve afdichting overeenkomstig de vochtbelastingsklasse. (De specie BA 20 niet gebruiken op permanent natte plaatsen).

Anhydrietondergronden moeten volledig verhard en uitgedroogd zijn. De ondergrond moet opgeschuurd worden en het schuurstof moet vervolgens volledig worden verwijderd.

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: december 2004

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