

# Excelmix - Productblad

## *TS Flex Plus/ES*

### **Kenmerkende producteigenschappen**

- Flexibele, vorstbestendige dun-middenbed cementlijmmortel met extra standvermogen en een verlengde uithardingstijd voor het verlijmen van alle soorten keramische wandtegels en vloertegels, afwerkings-elementen uit verdicht beton en natuursteen in een mortelbed met een dikte van 2 – 5 mm zowel binnen als buiten, voor gangbare maar ook veeleisendere ondergronden (oude tegels, prefab beton en dergelijke) en voor oppervlakken met vloerverwarming op basis van warm water en met elektrische matten. De thixotrope samenstelling van de receptuur vermindert het slippen van de gelegde elementen op verticale oppervlakken. De mortel is niet geschikt voor chemisch agressieve omgevingen.

### **Toepassingen**

- De ondergrond moet droog, vlak en draagkrachtig zijn, vrij van vuil en stof en met een gestabiliseerd volume. Gipsgebonden vloeren zoals anydriet dienen altijd voor het verlijmen twee keer te worden voorbehandeld met Excel TS dispersieprimer. Ongeschikte oppervlakken voor het verlijmen zijn: metaal, glas, hout en materialen met een houtaandeel, kunststoffen, harsen, laminaten en behang. Controleer of er dilatatievoegen in de ondergrond aanwezig zijn en zorg ervoor dat deze in de vloertegels worden opgenomen en controleer ook de mogelijkheid van een omtrekdilatatatie, vooral bij oppervlakken met vloerverwarming.

### **Geschikte ondergronden**

- Gepleisterd metselwerk,
- Betonsteen
- Silicaat plaat
- Goedgekeurde cementbasis plaat
- Wedi of Lux
- Sulfaathoudende ondergronden
- Kalk cementbepoetsing
- Wandverwarming
- Sierpleister
- Bestaand tegelwerk
- Verf
- Bitumen met leislag
- Metselwerk uit precieze vormblokken
- Beton
- Gipsplaat
- Cementdekvloeren
- Kalkzandsteen
- Cellenbeton
- Baksteen
- Keramische binnenmuursteen
- Epoxy Coating
- Dekvloeren met een hoge bedrijfsbelasting met inbegrip van oppervlakken met een vloerverwarming op basis van warm water en met elektrische matten.

**Verbruik**

- Een lijkam van 6 x 6 mm: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>, een lijkam van 8 x 8 mm: ca. 3,4 kg/m<sup>2</sup>, een lijkam van 10 x 10 mm: ca. 4,2 kg/m<sup>2</sup>, een lijkam van 12 x 12 mm: ca 5,0 kg/m<sup>2</sup>

**Reinigen behandelen oppervlak en gereedschap**

- Na het gebruik gereedschap reinigen met schoon warm water
- Oppervlakten die niet behandeld dienen te worden, direct reinigen met schoon warm water

**Verpakkingswijze**

- Papieren zakken met een PE inlegblad van 25 kg.

**Opslag en houdbaarheid**

- Te gebruiken gedurende 1 jaar vanaf de productiedatum (deze staat vermeld op de verpakking).  
Droog opslaan in afgesloten opslagruimten in de oorspronkelijke, niet aangebroken verpakking op een pallet of een houten rooster