

Kunststofvezels voor cementgebonden mortels

Kunststof vezelwapening KWP



Set van 3 pucks

Dosering: 1 puck per zak van 25 kg droge mortel

Sakrete Kunststof vezelwapening is een monofilamentvezel met een lengte van 50 mm en een doorsnede van 1.1 mm. De pucks worden toegepast in beton en andere cementgebonden mortels. Ze bestaan uit vele hoge sterkte polypropyleen vezels en geven als het ware een 3D wapening aan beton en andere mortels ter vervanging van traditionele wapening en staalvezels.

Voordelen:

- Kosten- en arbeidsbesparend
- Verhoogde trek- en buigsterkte
- Verhoogde elasticiteit en duurzaamheid
- Verhoogde slag- en stootweerstand
- Grotere dilatatieafstanden
- Geen corrosie en de vezels worden niet aangetast door atmosferische invloeden, het alkali-milieu of het vocht in de beton.

Kunststof vezelwapening is gemakkelijk op de werkplek toe te voegen aan de mortel. Het wateroplosbare omhulsel kan meegaan in de mixer.

Krimpwapeningsvezels KWW



Zak 150 gram

Dosering: Ca. 15 gram per zak van 25 kg droge mortel

Sakrete Krimpwapeningsvezel is een gefibrilleerde vezel met een lengte van 12 mm en een dikte van 55 micron. Deze vezel is bij uitstek geschikt voor cementgebonden mortels. Zoals zandcement dekvloeren, spuit- en gietbeton, metselspecie, raap- en schuurspecie, structuurmortels en dekvloeren met vloerverwarming. Ter voorkoming van plastische en thermische krimp scheuren.

Voordelen:

- Kosten- en arbeidsbesparend
- Effectief in alle verhardingsfasen
- Onzichtbaar aan het oppervlak,
- Voorkomt micro- en plastische scheuren,
- Beschermt tegen vorst- en dooischade
- Verhoogt de slag-, stoot- en slijtvastheid
- Verbetert het afspatgedrag bij hoge temperaturen

Krimpwapeningsvezels zijn gemakkelijk op de werkplek aan de mortel toe te voegen.

Maart 2020