

Technisch merkblad
Artikelnummer 1009

Waterstop

Mineraal, zeer snel verhardende kant-en-klare afdichtingsmortel

Producteigenschappen

Remmers Waterstop is samengesteld uit speciale hydraulische bindmiddelen en krimp vrij. Onder normale temperaturen reageert en verhardt Remmers Waterstop direct met het water. Het product bevat geen chloride en soda, dus ook geen gevaar voor corrosie bij metalen delen en geen gevaar voor uitbloeiingen. Na verharding is het product waterdicht en vorstbestendig. De verwerkingstijd kan verlengd worden door toevoeging van portlandcement.

Toepassing

Voor het afdichten van lekkages, natte en vochtige plekken, binnen en buiten in beton, metselwerk of stuclagen in kelders, reinwaterkelders, putten, tunnels, schachten, afwateringskanalen, parkeergarages, enz.

Verwerking

Voor het dichtzetten van scheuren en lekkages, stortnaden en aansluitingen. Scheurvorming met hamer en beitel iets vergroten en uitdiepen tot tenminste 3 cm. Vermeng 4 delen Remmers Waterstop met 1 deel water en druk dit direct in de af te dichten scheur, grindnest of opening. Bij stromend of doorsijpelend water de Waterstop droog inwrijven (gebruik hierbij handschoenen).

Opmerking

Bij verwerking de voorschriften met betrekking tot cementhoudende producten in acht nemen.

Technische gegevens

Schudmaat:	ca. 1,4 kg/dm ³
Waterdosering:	25%
pH-waarde:	ca. 12
Begin verharding, afbinding bij 20°C	ca. 30 seconden
Einde verharding, afbinding bij 20°C:	ca. 40 seconden
Begin verharding bij +5°C:	ca. 3 minuten
Einde verharding bij +5°C :	ca. 4 minuten
Druksterkte	
Na 3 uur:	> 5 N/mm ²
Na 1 dag:	> 10 N/mm ²
Na 7 dagen:	> 20 N/mm ²
Hechtsterkte	
Na 3 uur:	> 1 N/mm ²
Na 1 dag:	> 2 N/mm ²
Na 7 dagen:	> 4 N/mm ²

Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk.

Bij lagere temperaturen Remmers Waterstop aanmaken met warm water. Droge ondergronden vooraf nat maken. Niet in contact brengen met lood of gips. Remmers Waterstop kan worden verwerkt bij temperaturen van +5°C tot +30°C. Hogere temperaturen versnellen de verharding, lagere temperaturen vertragen deze. Wanneer het product met water wordt aangemaakt slechts kleine hoeveelheden aanmaken. Wanneer de Waterstop begint te verharden geen water meer toevoegen.

Gereedschap en reiniging

Troffel, spaan, voegspijker. Gereedschap reinigen met water wanneer de mortel nog niet verhard is.

Na verharding kan het gereedschap alleen nog mechanisch worden gereinigd.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Plastic emmers 5 en 15 kilo.

Verbruik

Circa 2 kilo per liter op te vullen ruimte.

Opslag

Tenminste 1 jaar in de originele, niet geopende, droog opgeslagen verpakking. Na opening van de verpakking deze zo snel mogelijk opwerken.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.