



WATERDRUK-STOP

KELDER-NOODREPARATIE DICHT ONMIDDELIJK ALLE ACTIEVE WATERLEKKEN ZELFS ONDER HOGE DRUK



Snelverhardend, gebruiksklaar afdichtingsmiddel, dat tijdens het kort drogingsproces uitzet. Het dicht onmiddellijk alle actieve waterinfiltraties (lekken), die via niet bewegende scheuren, gaten, voegen en barsten, water doorlaten in beton en metselwerk zoals lekken in kelders, vijvers, rioleringen, funderingen, zwembaden, ...

- **WATERDRUK-STOP** is een snelwerkend afdichtingsmiddel op basis van hydraulische cement, modificeermiddelen en geselecteerde silica, dat na menging met water, alle lekken supersnel dicht; **ZELFS ONDER HOGE DRUK**.
- Vanwege zijn "expansieve" uitzetting bij droging, verzekert het snel een permanente waterdichting, zelfs daar waar speciale harsmortels niet voldoen. Het heeft vanwege zijn cementgebonden eigenschappen een perfecte compatibiliteit op metselwerk en beton.
- **WATERDRUK-STOP** wordt eveneens gebruikt om de hoeken tussen muur en vloer van ondergrondse constructies te dichten. De sterke waterdruk veroorzaakt meestal juist in die hoeken lekkages. Het is een noodzakelijke voorbereiding, alvorens over te gaan tot een totale waterdichting met **KELDER-BEZETTING** of **KELDER-EPOXY**.
- Indien in kelders, de muren dienen doorboord te worden om voorwerpen te verankeren (leiding, schabben, ...), ontstaan hier artificiële lekken die waterinfiltratie kunnen veroorzaken. **WATERDRUK-STOP** vermijdt dit probleem en staat eveneens borg voor een muurvaste verankering van bouten, leidingen, ... in steen en beton. De snelle opbouw van de mechanische eigenschappen laat een snelle belasting van de verankeringspunten toe.
- **WATERDRUK-STOP** vormt één geheel met de ondergrond.
- **Algemene voorbereiding :**
 - Kap scheuren en gaten (lekken) met een beitel open in de vorm van een zwaluwstaart en hou rekening met een minimum breedte en diepte van 2 cm.
 - Spoel alle vuil en losse deeltjes weg met zuiver leidingwater.
 - **WATERDRUK-STOP** aanmaken met zuiver leidingwater van ca. 20°C (ca. 1 deel water op 4 delen poeder) tot een klontervrije en stevige massa. Meng nooit langer als nodig. Vanwege de korte zettijd, is het aangewezen om kleine hoeveelheden (max. 0,5 kg) te mengen, die in één keer aangebracht kunnen worden.

Opmerking : lagere watertemperatuur vertraagt de reactie; een hogere watertemperatuur versnelt deze.

● **Verwerking** :

- **Hevige lekken** : kneed **WATERDRUK-STOP** met de handen tot een geschikte applicatievorm, in functie van het te dichten lek. Niet langer kneden dan noodzakelijk. Wanneer een lichte warmteontwikkeling wordt waargenomen is het verhardingsproces begonnen en dient de voorgemodellerde massa krachtig in de opening te worden geperst. Afhankelijk van de temperatuur van omgeving en ondergrond, dient men ca. 30 seconden à 1,5 minuut krachtig te drukken, zonder te bewegen. Verwijder onmiddellijk het overtollige materiaal met truweel of plamuurmes. Werk steeds vanuit het midden van de vers aangebrachte **WATERDRUK-STOP** naar de zijkanten toe, teneinde het product niet uit de gevulde opening te trekken. Het geheel kan nu afgewerkt worden met 2 lagen **KELDER- BEZETTING** of **KELDER-EPOXY** (2-componenten coating).
- **Dichten van hoeken tussen muur en vloerplaat** : kap de naad tussen muur en vloer minstens 2 cm breed en diep uit en spoel uit met water. Pers **WATERDRUK-STOP** krachtig in de opengemaakte voeg en werk na voldoende zetting deze naad schuin af met een truweel of plamuurmes. Het geheel kan nu afgewerkt worden met 2 lagen **KELDER- BEZETTING** of **KELDER-EPOXY**.
- **Verankeren van bouten e.a.** : Boor een gat dat ca. 2 cm groter is dan het te verankeren voorwerp en spoel uit met water. Breng een weinig **WATERDRUK-STOP** aan in het boorgat, plaats onmiddellijk het te verankeren voorwerp en vul de rest van het gat op. Hou er rekening mee dat men de eerste uren het vastgezette voorwerp niet te zwaar belast. Een volledige belasting is mogelijk na ca. 24 uren.

● **Enkele voorzorgen** :

- Bewaar **WATERDRUK-STOP** op een beschutte, vocht- en vorstvrije plaats, zodat een bewaartijd van 1 jaar in ongeopende toestand kan gegarandeerd worden.
- Niet te verwerken bij omgevings- of ondergrondtemperatuur lager dan 5°C; eveneens van toepassing tijdens de uitharding (ca. 8 uren).
- Vermijd sterke of te snelle droging. **WATERDRUK-STOP** minimum 15 minuten vochtig houden tijdens het drogingsproces.

● **Weetjes** :

- **WATERDRUK-STOP** is verkrijgbaar in 1 kg en 2,5 kg.
- Reiniging gereedschap : water; en dit onmiddellijk na het beëindigen van de werkzaamheden.
- ***Wenst u meer inlichtingen, geef dan een seintje !***

Mr. Aquaplan beantwoordt al uw vragen op volgende telefoonnummers:

België : 03/237.60.00
Nederland : 0162/42.29.00

of E-mail : info@aquaplan.com
of E-mail : verkoop-dhz@martensgroep.nl

Website : www.aquaplan.com

Deze gegevens zijn ter informatie, geheel vrijblijvend en niet bindend.

DE WATERDICHTTE OPLOSSING VOOR DAK, MUUR, KELDER EN TUIN