

BLITS®

Snelcement voor het afdichten van waterinfiltraties

Toepassingsgebied

Blits® is het ideale middel om:

- op doeltreffende wijze een einde te maken aan waterinfiltraties door scheuren en openingen in beton- of metselwerk in kelders, vergaarbakken, tunnels, schachten, waterleidingen, enz.
- snel beton- en metselwerk en betonproducten aan te maken.
- uitermate snel haken, ankers, bouten, enz. vast te zetten in beton, metselwerk, allerhande natuursteen, enz.
- zeer snel trapleuningen, balustrades, metalen deuren en ramen en borstweringen te verankeren.
- machines en apparaten in nijverheidsinrichtingen snel te verankeren en ze aldus na enkele uren terug in gebruik te kunnen nemen.

Eigenschappen

- Blits® snelcement zorgt voor de snelste binding, verwerkt bij een temperatuur vanaf 12°C .
- Beneden 5°C is het aan te bevelen met lauwwarm of warm water te werken (dus in acht nemen bij koudere jaargetijden).
- Door toevoeging van zand kan met Blits® een mortel gemaakt worden die een binding geeft schommelend tussen 30 min. en 3 u, afhankelijk van de temperatuur en de toeslaghoeveelheid.
- Bij puur gebruik varieert de binding tussen 1 en 3 minuten (afhankelijk van de temperatuur).

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Kleur

grijs

Verpakking



1 kg emmers (20x1/karton)
7 kg emmers (60x7/pallet)
25 kg emmers (24x25/pallet)
25 kg zakken (24x25/pallet)

Bewaring

Droog bewaren.

Verbruik

Volgens toepassing.

BLITS[®]

Snelcement voor het afdichten van waterinfiltraties

Verwerking

Ondergrond

Steeds op een degelijke en vaste ondergrond, vrij van stof, vuil en losse delen werken.

Algemene gebruiksaanwijzing

Een kleine hoeveelheid poeder met weinig water tot een plastische massa aanmaken.

Nooit méér aanmaken dan in $\pm 1 \frac{1}{2}$ minuut kan verwerkt worden.

Het poeder noot met te veel water aanmaken. Dit is nadelig voor de binding en de sterkte.

In sommige gevallen het droge poeder gewoon op de lekken strooien; daarna met een troffel zolang tegen de lekken aandrukken totdat het poeder door het vocht, dat in het lek nog aanwezig is, is afgebonden.

AFDICHTEN VAN WATERDOORBRAKEN EN LEKKEN

De af te dichten scheuren en gaten moeten minstens 2 cm diep en 2 cm breed uitgehakt worden.

Dit uithakken moet haaks of zwaluwstaartvormig geschieden (in geen geval V-vormig!).

Na het uithakken wordt alle gruis zorgvuldig met een borstel verwijderd en worden de gaten en scheuren grondig met proper water nagespoeld.

Nadien wordt Blits[®] snelcement aangebracht.

Van de plaatsen waar de waterdruk het laagst is naar de plaatsen met de hoogste druk werken.

Bij zeer grote waterdruk, Blits[®] niet rechtstreeks in de opening drukken,

maar in de hand of op de troffel houden totdat een lichte warmteontwikkeling aangeeft dat het verhardingsproces begonnen is. De Blits[®] dan zo krachtig mogelijk in de opening drukken.

Gedurende enkele minuten de Blits[®] mortel stevig en onbeweeglijk ter plaatse houden totdat het materiaal verhardt en het water ophoudt te stromen.

BEVESTIGEN VAN BOUTEN OF METALEN HULPSTUKKEN

Boor een gat dat diep genoeg is om de bout of het hulpstuk goed te kunnen bevestigen en dat overal $\pm 1,5$ cm breder is dan het desbetreffende hulpstuk.

Druk de Blits[®] snelcement stevig in de opening en zorg ervoor dat het gat overal gevuld is.

Pers de bout of het hulpstuk met kracht in het midden van het met Blits[®] gevulde gat en druk stevig aan.

Houd gedurende 15 minuten vochtig en belast de bout of het hulpstuk de eerste uren niet te zwaar.

Om deze mortel nog te verstevigen, kan men 1 maatdeel Rijnzand toevoegen en aanmaken met een Compakta / wateroplossing 1/1.

Belangrijke opmerkingen

Zeer koude temperaturen verlengen de hardingstijd, zeer warme temperaturen verkorten de hardingstijd van de Blits[®].

De uiteindelijke sterkte of doeltreffendheid van het materiaal wordt er echter niet door beïnvloed.

Extra zorg besteden aan het mengen en aanbrengen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC[®] nv. Alle rechten voorbehouden.