

Waterafdichting d.m.v. kristallen



1

VANDEX SUPER droog gestrooid als **poeder** meteen op nieuw gestort beton.



2

Inwerken v/h poeder in het oppervlak met machine of handtroffel.



3

Betondrogen en bescherming gedurende 5-dagen tegen verdampen door zon en wind.

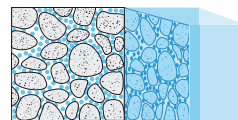


4

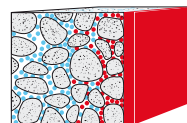
Alternatieve toepassing van VANDEX SUPER als **slurry**.

- Economische, gemakkelijke en eenvoudige toepassing.
- Getest op 14 bar
- Toepasbaar op druk belaste en niet op druk belaste oppervlaktes
- Vormt een integraal deel met de betonconstructie
- Voor drinkwatertoepassing gekeurd

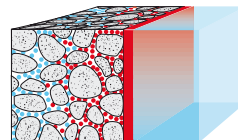
Vandex „diepte” waterafdichting



Het capillair systeem van beton is verzadigd met water



VANDEX SUPER dringt in het beton en blokkeert de poriën



Indringen van water is niet meer mogelijk, wel kan waterdamp er door heen.

Door toepassing van VANDEX SUPER op beton worden onoplosbare complexen gevormd, doordat de actieve chemicaliën een verbinding vormen met de aanwezige vrijkalk en vocht in het capillair gebied. Deze kristallen blokkeren de poriën en kleine krimp scheuren in het beton om het verder indringen van water te voorkomen. De VANDEX SUPER laag staat wel toe waterdamp door te laten. Naast de waterafdichting van de structuur beschermt VANDEX SUPER tegen zee water, afvalwater, agressief grondwater en zekere chemische oplossingen. VANDEX SUPER is goedgekeurd voor gebruik in contact met drinkwater en is daarom geschikt voor het bekleden van wateropslag tanks, reservoirs, watertorens, etc.