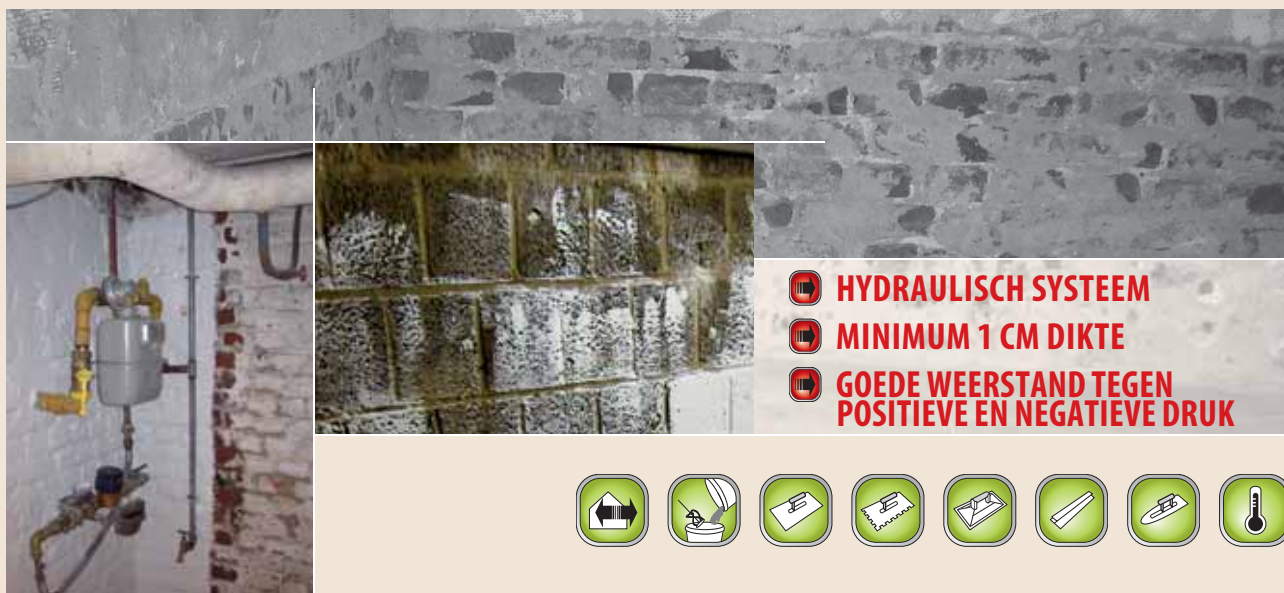





B302 TECHNICRETE E

Waterdichte cementering op cementbasis (Dik systeem)



-  **HYDRAULISCH SYSTEEM**
-  **MINIMUM 1 CM DIKTE**
-  **GOEDE WEERSTAND TEGEN POSITIEVE EN NEGATIEVE DRUK**

Eigenschappen

TECHNICRETE E is een droge, gebruiksklare afdichtingspleister op cementbasis, geschikt voor toepassingen zowel binnen als buiten. TECHNICRETE E bestaat uit cement, geselecteerde kwartszanden en hoogwaardige toeslagstoffen. Men bekomt door eenvoudige toevoeging van water een waterdichte bepleistering met een hoge eindweerstand. TECHNICRETE E heeft als voornaamste eigenschappen waterdicht, zeer goede verwerkbaarheid en een uitstekende aanhechting.

TECHNICRETE E wordt gebruikt voor het waterdicht maken van kelders, watervergaarbakken, controleputjes, zwembaden, funderingsmuren, douches, ... en voor het effenen van verticale vlakken (metselwerk, betonconstructies).

Gebruiksaanwijzing

Ondergrond

Er wordt steeds gewerkt op een stabiele, ruwe, zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen en die voldoende draagkrachtig is. Zuigende ondergronden worden vooraf bevochtigd met een TECHNIPACT (H)/water (1/4). Geschikte ondergronden zijn baksteenmetselwerk, snelbouwsteen, betonblokken, gegoten beton, ... Niet toepassen op gipsachtige ondergronden, cellenbeton en prefab wanden.

Verwerking

Aanhechtingslaag

Vooraf moet men op de ondergrond steeds een aanhechtingslaag plaatsen bestaande uit TECHNICRETE E aangemaakt met een TECHNIPACT (H) wateroplossing van 1 op 2 tot men een dikke strijkbare brij bekomt, t.t.z. met $\pm 15\%$ aanmaakvloeistof (= $\pm 3,5$ L aanmaakvloeistof per zak van 25 kg). Op muren laat men de aanhechtingslaag aantrekken (maar niet laten uitharden) alvorens verder te werken.

Pleister

TECHNICRETE E wordt aangemaakt met 10% à 12% water t.t.z. $\pm 2,5$ tot 3 L water per zak van 25 kg afhankelijk van de gewenste consistentie. Per zak van 25 kg de nodige hoeveelheid water in een mortelkuip gieten en de droge pleister langzaam en gelijkmatig toevoegen. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 5 minuten intensief mengen tot een klontervrije homogene massa bekomen wordt. Men laat de pleister gedurende 2 minuten rusten om hem vervolgens nogmaals intens te mengen. De aangemaakte mortel ofwel manueel met een spaan ofwel machinaal met de pleistermachine (type discontinu) op de ondergrond aanbrengen. TECHNICRETE E met een rei of rechte lat verdelen en egaliseren tot op de gewenste dikte. Wanneer de cementpleister is aangetrokken, hem opwrijven met draaiende bewegingen door middel van een kunststofspaan (taloch). Indien gewenst, het eindoppervlak met een egalisatiespaan glad afwerken. Bij dichtingswerken voor kelders, regenputten, ... moeten

alle hoeken aan muren, alsook tussen vloer en wanden, keelvormig voorbereid worden met Sperrmortel (Kim).

Opmerkingen

TECHNICRETE E wordt aangebracht in 1 of 2 lagen afhankelijk van de gewenste laagdikte, bij 2 lagen wordt de 1ste laag ruw afgewerkt. Wanneer men TECHNICRETE E als waterdichte bepleistering gebruikt, moet men een minimale dikte van 10 mm aanhouden.

De maximale totale laagdikte van TECHNICRETE E is 30 mm, met een maximale dikte per laag van 15 mm. De verwerkingstemperatuur is van + 5°C tot + 30°C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving). Uittrogend pleisterwerk beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon. Tijdens de uitharding TECHNICRETE E beschermen tegen uitdroging door het afdekken met plasticfolie of regelmatig bevochtigen met een fijne waternevel. TECHNICRETE E is een ideale ondergrond voor tegelwerk, decoratieve pleisters, verf, ... TECHNICRETE E kan als eindlaag gebruikt worden. De verwerkingstijd van TECHNICRETE E is 1h30 minuten.

Opmerking

Bij aanwezigheid van hygroscopische zouten, en voor het aanbrengen van TECHNICRETE E, is de aanbrenging van een zoutomvormer van het type B202 TECHNICURE CS en/of een fysieke barrière tegen salpeter, B201 TECHNICURE AS, sterk aanbevolen.

Verpakking

TECHNICRETE E is leverbaar in zakken van 25 kg. Iedere zak bevat een polyethyleen zak. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.



25 kg

Het veiligheidsinformatieblad (VIB) is voor professionelen op aanvraag beschikbaar, op de internetsite www.publichem.com

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 2,5 l tot 3 l water per Zak van 25 kg (± 10% à 12%)	± 1,9 kg/mm/m ²	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Verwerkingstemperatuur
gris	± 1 h 30	+ 5°C tot + 30°C (Ondergrond)



Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag.