



Waterdichtingsmortel in dikke laag



■ GEBRUIK

TOEPASSINGSDOMEINEN

- het waterdicht maken in een dikke laag van ondergrondse muren en vloeren van gebouwen binnen en buiten : kelders, steunmuren, stookruimtes, privé-garages
- het verwezenlijken van een capillaire afdichting om wateropstijging in de muren te voorkomen
- waterdicht maken van zwembaden en waterreservoirs voor privégebruik (voor publieke zwembaden : ons raadplegen)

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- metselwerken van holle en volle betonblokken
- volle bakstenen
- cementgebonden basisbepleistering
- beton
- bekistingsblokken

enkel bekistingsblokken en beton zijn voor het waterdicht maken van zwembaden en waterreservoirs voor privégebruik toegelaten

VERENIGBARE BEKLEDINGEN

- verf, organische sierpleisters, minerale sierpleisters, tegels (gekleefd met **weber.col plus** of **weber.joint poxy**)

■ GEBRUIKSLIMIETEN

- **weber.dry enduit** niet gebruiken :
 - voor het uitvoeren van horizontale afdichtingen (terrassen)
 - voor het waterdicht maken van bovengrondse muren
 - op industriële vloeren
 - rechtstreeks op metselwerken van holle bakstenen of breukstenen
- **weber.dry enduit** weerstaat niet aan scheurvorming van de ondergrond

■ VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : ≤ 30 minuten
 - wachttijd vóór het aanbrengen van de 2^{de} laag : 24 tot 48 uren
 - wachttijd vóór het aanaarden : minimum 7 dagen
 - wachttijd vóór het bekleden : minimum 7 dagen
- deze tijden bij +20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen*
- aan te brengen diktes :
 - verticaal : 5 tot 20 mm
 - horizontaal : 15 tot 20 mm
 - op verticale wanden in zwembaden : 20 mm
 - minimale laagdikte overal : 5 mm (verticaal) en 15 mm (horizontaal)
 - maximale laagdikte : 10 mm

■ IDENTIFICATIE

- samenstelling : grijs cement, minerale vulstoffen, specifieke toeslagstoffen
- pH van het poeder : 12
- densiteit van het poeder : 1,5
- granulometrie : tot 1,25 mm

■ PRESTATIES

- druksterkte : 25 MPa
- buigtreksterkte : 6 MPa
- hechting op betonblokken : 1 MPa
- hechting op beton : 1 MPa

deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

■ REFERENTIEDOCUMENTEN

- waterdicht maken van de binnenzijde van de ondergrondse muren : bestek SOCOTEC
- waterdicht maken van de buitenzijde van de ondergrondse muren : bestek SOCOTEC

■ AANBEVELING

- in geval van bekleding met een hydraulische pleister, een hechtlaag van 2 tot 3 mm dikte van de gekozen pleister, aangemaakt met **weber.accrochage monocouche**, aanbrengen

■ VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen gaaf, zuiver, cohesief, ontstof en vrij van cementmelk en ontkistingsoliën te zijn
- in geval van lekken, deze met **weber.rep chrono** of **weber.rep fast** dichten
- de grintnesten van het beton met **weber.rep beton** of **weber.dry enduit** opvullen
- de hoeken en de muurvoetingen met **weber.rep beton** of **weber.dry enduit** afronden
- de ondergrond bevochtigen
- de bijzondere plaatsen (verankeringen, vereffeningslagen, doorvoer van leidingen, muur/vloerverbindingen) dienen voorbehandeld te worden om de waterdichtheid te verzekeren (cf. bestek)



Waterdichtingsmortel in dikke laag

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- niet aanbrengen op bevroren of op ontdooiende ondergronden, bij vorstrisico binnen de 24 uren, in volle zon of op warme ondergronden

AANBRENGEN

- **weber.dry enduit** aanmaken met een betonmolen of met een traagdraaiende elektrische menger (300 tpm) met 4 tot 4,5 l zuiver water per zak van 25 kg, tot het bekomen van een soepele en homogene mortel

MANUEEL AANBRENGEN

- **weber.dry enduit** met de inox plakspaan of truweel in een totale dikte van 5 tot 20 mm aanbrengen (max. 10 mm per laag). De 1^{ste} laag laten drogen vooraleer de 2^{de} laag aan te brengen



MACHINAAL AANBRENGEN (PLEISTERPOMP)

- de mortelpomp met water op een druk van 14 tot 15 bar regelen, om een druk van 24 tot 28 bar met de natte mortel te bekomen
- de spuitgang met een spuitkop van 12 tot 16 mm aanbrengen
- met de regel en/of het pleistermes uitvlakken
- zodra **weber.dry enduit** begint aan te trekken, deze met een holle PVC-spaan of een polystyreenspaan schuren



VOOR DE WATERDICHTING VAN VLOEREN

- de netheid en de absorptie van de ondergrond nagaan. Op weinig absorberend beton de cementmelk en ontkistingsoliën verwijderen (door zand- of kogelstralen)
- een hechtbrug met 2 l **weber.ad bond SB** en 2,5 tot 3 l water per zak van 25 kg **weber.dry enduit** maken
- vervolgens **weber.dry enduit** nat in nat aanbrengen. De dikte moet 15 tot 20 mm bedragen. Lichtjes schuren



VOOR HET UITVOEREN VAN EEN CAPILLAIRE AFDICHTING

- een laag **weber.dry enduit** als metselmortel aanbrengen (minimum laagdikte van 10 mm)



Waterdicht maken van ondergrondse delen van gebouwen

Waterdicht maken van privé zwembaden en waterreservoirs

Uitvoeren van capillaire afdichtingen

Manueel of machinaal aan te brengen

Weerstaat aan de agressieve invloeden van aanaardingen, grondwater en zeewater

Laat toe de oneffenheden van de ondergrond op te vangen

In één bewerking aan te brengen

VERKOOPEENHEID

zak van 25 kg
(volledige pallet onder krimpfolie van 48 zakken, hetzij 1200 kg)

PALLETFORMAAT

107 x 107 cm

VERBRUIK

10 kg/m²/5 mm dikte

KLEUR

lichtgrijs (cement)

GEREEDSCHAP

kuip, inox plakspaan, holle PVC-spaan, polystyreenspaan, inox truweel, traagdraaiende elektrische menger betonmolen, mortelpomp

BEWARING

1 jaar vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

RAADPLEEG OOK VOLGENDE WERFOPLOSSINGEN

ONDERWERP

BLZ

Hoe een zwembad waterdicht maken en duurzaam betegelen ?	212
Hoe een kelderverdieping uit beton waterdicht maken ?	214
Hoe een kelderverdieping uit metselwerk waterdicht maken ?	216
Hoe langs de buitenzijde ondergrondse muren waterdicht maken ?	218
Hoe steunmuren waterdicht maken ?	220