

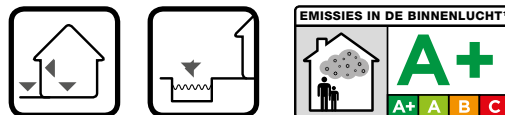
WATERDICHTING

CERMIPROOF ST

VEZELVERSTERKT - ZONDER VLIES

VLOEIBAAR AAN TE BRENGEN
WATERDICHTINGSSYSTEEM

- Twee component
- Geen vlies nodig
- Uitstekende aanhechting
- Resistent aan scheuren
- Wordt gelijmd of gegoten



VERBRUIK

3 kg van het mengsel /m² voor 2 lagen.



VOORDEEL

In het bijzonder geschikt voor oppervlakken die rechtstreeks in contact zijn met water.



TIP

Een cementgebaseerde of betonnen ondergrond eerst licht vochtig maken.

Het systeem bestaat uit:

- Poeder in zakken van 25 kg
- Hars in jerrycans van 12,5 l²

Elke component heeft een gemakkelijk identificeerbare productiecode

Houdbaarheid: 1 jaar in de oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen vocht (het poeder), tegen vorst en blootstelling aan het zonlicht (latex)

SAMENSTELLING

Twee component samengesteld uit:

- Een poeder op basis van hydraulische bindmiddelen, met vulstoffen van kalkzandsteen met een bestudeerde korrelgrootte, vezels en specifieke hulpstoffen.
- Een rubber gebaseerd op een emulsie in waterfase van hoge polymeer kunststofharsen.



Controle van de ondergrond



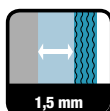
Uitvoerings-temperatuur



12,5 L per 25 kg



Verbruiksduur in de werkbak: 1 uur



1,5 mm



Schoonmaken met water

TOEPASSINGSGBIED

BINNEN

Tussenvloeren in alle private en collectieve ruimtes, waar een waterdichting gevraagd wordt:

- Maximum P3 in gelijmd applicatie, DTU 52.2
- P4S in los verzegelde applicatie, DTU 52.1
- P4/P4S in gelijmd applicatie, met een deklaag op basis van CERMICEM RAPID.

BUITEN

- Balkons, loggia's, terrassen.
- Bassins, zwembaden, bekkens.

* Uitgezonderd industriële vloeren, dakterrassen en buitenvloeren die gesloten delen van het gebouw overkoepelen.

ONDERGROND

BINNENVLOEREN

Nieuwbouw: alle betonnen ondergronden, deklagen
Renovatie: oude keramische bekleding
Nodige helling: minimum 1 cm/m

BUITENVLOEREN

Nieuwbouw: betonnen vloer* met helling
Nodige helling: minimum 1,5 cm/m
*volgens DTU 52.2

BINNENMUREN

Ondergrond overeenkomstig DTU 52.2 P1.1.1

BASSINS

Gewapend of voorgespannen beton, zie octrooischrift 74

PLAATSING

1) VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Eerst de ondergrond licht bevochtigen. Op dubbele wanden, tegels en gipslagen eerst CERMIFILM primer aanbrengen.
- Op stevige ondergrond (oude keramische ondergrond): de blinkende oppervlakken mat maken en de geëmailleerde tegels opschuren. Vervolgens rechtsreeks de bekleding aanbrengen zonder primer.

2) HET MENGSEL BEREIDEN

Het poeder mengen met 2/3 van het hars met behulp van een mixer op lage snelheid (300 rpm) tot een klontervrij homogeen mengsel. Tenslotte de rest van het hars toevoegen en opnieuw mengen.

3) BEHANDELEN VAN DE CONSTRUCTIE DETAILS

Details worden eerst behandeld met behulp van de hieronder beschreven accessoires die goed aangedrukt worden in de eerste laag van de waterdichting. Daarna pas de grote oppervlakken behandelen.

- Hoekdelen, verhogingen, deurkozijnen: een strook AR12 of AR12C wapeningsvlies.
- Binnenhoeken: hoekvlies AA12
- Scheurtjes van 0,3 tot 2 mm: een strook AR12 wapeningsvlies
- Andere specifieke punten: afvoersystemen, buisdoorvoeren, goten, H profielen, enz... : zie richtlijn AT N° 13/14 – 1255 en 13/14 – 1256

4) BEHANDELEN VAN HET OPPERVLAK

In twee lagen aan te brengen en afhankelijk van de ondergrond volgens de volgende samenstellingen:

- Op poreuse ondergrond:
Eerste laag: 25 kg poeder + 12,5 l hars + maximum 0,5 tot 1 l water
Tweede laag: 25 kg poeder + 12,5 l hars
- Op stevige ondergrond:
Eerste laag: 25 kg poeder + 12,5 l hars
Tweede laag: 25 kg poeder + 12,5 l hars

Vervolgens:

- De eerste laag met de troffel aanbrengen tot de ondergrond verzadigd is en een verbruik van 1,5 kg/m² respecteren.
- De tweede laag van 1,5 kg/m² wordt aangebracht zodra de eerste laag handdroog is (ongeveer 2 tot 3 uur).
- De gemiddelde dikte van de gedroogde deklaag moet minimum 1,5 mm bedragen.
- Totaal minimum verbruik: 3kg/m².

Voorzorgsmaatregelen: de oppervlaktes die moeten bekleed worden, moeten voor, tijdens en minimum 24u na het aanbrengen beschermd worden tegen vorst, directe blootstelling aan de zon, en aan tocht en wind.

Het zeer hoge harsgehalte van dit product, kan soms, bij warm en winderig weer, leiden tot het vormen van een vel op het vers product in de mengbak. Een gedroogd vel mag niet gebruikt worden en moet verwijderd worden.

Het beklede oppervlak moet beschermd worden tegen beschadiging en de toegang tot de ruimte moet verboden worden, zolang de tegels niet geplaatst zijn.

PLAATSEN VAN DE TEGELS

- Minstens een dag na het plaatsen van de 2e laag (deze moet een mat uitzicht vertonen, droog aanvoelen en donkerder zijn van kleur).
- Tegels verlijmen op de grond in ruimtes die P3 of meer geklasseerd zijn:
Verlijmen van tegels met afmetingen tot 2200 cm², CERMIPLUS of CERMIFLOOR N gebruiken.
Verlijmen van tegels met afmetingen van 2 200 tot 10 00 cm², CERMIPLUS XL FLEX of CEMIFLEX gebruiken.
- Verlijmen van tegels op de muur: CERMIPLUS OF CERMIFIX gebruiken (faïence); Zie norm DTU 52.2.
- Tegels verlijmen op de grond in ruimtes die P4S of meer geklasseerd zijn: gelieve ons te raadplegen.
- Los verzegeld P4/P4S: de waterdichtingsfilm CERMIPROOF ontkoppelen met behulp van een niet geweven vlies van 150gr/m² + een kunststoffilm van minimum 100 µm dikte, zie norm DTU 52-1

VOEGEN

De correcte voegmortel gebruiken naar gelang het min of meer agressieve karakter van het water.

Gewoon water: CERMIJOINT COLOR met CERMILATEX, CERMIJOINT HRC enz...

Zeewater, thermaal water, agressief water, publieke badplaatsen: EPOGLASS, EPOSOL, enz..

Zwembaden pas vullen met water na de volledige uitharding van de voegen (min. 7 dagen)

(1) Informatie betreffende het uitstoten van vluchtige bestanddelen in de lucht binnen, met een kans op toxiciteit door inademing, op een schaal van A+ (heel lage uitstoten) tot C (hoge uitstoten).