

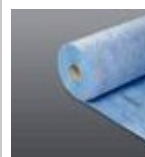
Waterdichtingsmembraan en dampscherm onder tegels :

- Waterdicht : garandeert een volledige bescherming van de ondergrond tegen water
- Flexibel : scheuroverbruggend
- Dampscherm : sterke waterdampdichtheid
- Membraan uit polypropyleen : bestand tegen verrotting, betere thermische weerstand, betere hechting van kleefmortels
- Zeer laag gehalte vluchtige organische stoffen (VOS) : EC 1 PLUS
- Handige verpakking : rol met lengtemarkeringen
- Milieuvriendelijk : 10% recycleerbaar



MEER INFORMATIE

VERKOOPEENHEDEN



- rol van 5 m (volledige gefilmeeerde pallet van 140 rollen) - NIEUW
- rol van 30 m (volledige gefilmeeerde pallet van 35 rollen)

GEBRUIK

Toepassingsdomeinen

- beschermen tegen waterinfiltraties van muren en vloeren in vochtige lokalen (sanitair, badkamers, douches, keukens van gebouwen met gemeenschappelijk gebruik) en in zeer vochtige lokalen (balneotherapiecentra, aquapretparken, wellness, industriële keukens, ...)
- te gebruiken als dampscherm op plaatsen met een hoog waterdampgehalte (bvb. sauna's)

Toegelaten ondergronden

Binnenmuren (*)	Vochtige lokalen	Zeer vochtige lokalen
cementbepleistering, beton, vezelcementplaat	JA	JA
waterwerende gipskartonplaat, gipsbepleistering, gipsblokken (waterwerend of niet)	JA (uitgezonderd bij hogedrukreiniging)	NEEN
verlijmde kalkzandsteenblokken en cellenbetonblokken	JA	ONS RAADPLEGEN
houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B)	JA	NEEN
bestaande hechtende bekledingen (op cementondergrond) : verf, tegels	JA	JA
geëxtrudeerde PS-plaat type weber.sys board	JA	JA
Binnenvloeren (*)	Vochtige lokalen	Zeer vochtige lokalen
cementdekvloer, betonplaat (met of zonder vloerverwarming)	JA	JA
bestaande hechtende bekledingen (op cementondergrond) : hard vinyl, hechtende verf, bestaande tegels	JA	JA
houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B)	JA	NEEN
beklede geëxtrudeerde PS-plaat type weber.sys board	JA	JA
voorgevormd vloerelement voor inloophouches type weber.sys board SWR	JA	JA

(*) Het gebruik vooraf van de grondlagen **weber.prim tac** en **weber.prim bond** wordt bepaald door de karakteristieken van de gebruikte kleefmortels. Eerst de productfiches van de te gebruiken kleefmortels raadplegen

voor andere ondergronden : ons raadplegen

Toegelaten bekleding

- tegels

Verenigbare lijmen

- de kleefmortels uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** en **weber.col pro** (keuze

VERBRUIK

1,05 m²/m²

KLEUR

blauw

AANVERWANT(E) PRODUCT(EN)

weber.prim tac

Porositeitsregelende grondlaag voor vloeregalisatiemortels en kleefmortels

weber.col pro

Flexibele en stofvrije kleefmortel voor tegels van alle courante formaten

weber.col gres

Flexibele en stofvrije kleefmortel voor tegels

weber.col gres TB

Flexibele en stofvrije dikbedkleefmortel voor tegels

weber.col plus 3D

Hoogperformante, vervormbare en stofvrije kleefmortel met dubbele consistentie voor tegels

weber.col plus

Hoogperformante, flexibele en stofvrije kleefmortel voor tegels

weber.col plus Comfort

Hoogperformante, lichtgewicht, vervormbare en stofvrije kleefmortel voor tegels

weber.col plus E-CO2

Hoogperformante, vervormbare, stofvrije en met verlaagde CO₂-uitstoot, kleefmortel voor tegels

weber.col plus E-CO2 Comfort

Hoogperformante, lichtgewicht, vervormbare, stofvrije en met verlaagde CO₂-uitstoot, kleefmortel voor tegels

weber.col plus

afhankelijk van het type ondergrond)

GEBRUIKSLIMIETEN

weber.sys dry roll niet gebruiken :

- buiten
- om de waterdichting van gevels, zwembaden of waterreservoirs, balkons, terrassen, dakterrassen te verzekeren
- op onstabiele ondergronden
- op bitumineuze membranen of ondergronden op basis van bitumen
- in lokalen onderhevig aan reiniging onder hoge druk

N.B. : het maximum formaat van de tegels wordt bepaald door de tabellen van de technische nota's van de gebruikte kleefmortels

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

wachttijd vóór het plaatsen van de tegels :

- toepassing op muren : onmiddellijk
- toepassing op vloeren : ± 12 uren (wachten tot de uitharding van de kleefmortel onder het waterdichtingsmembraan)
deze tijden bij +20°C verkorten bij hogere en verlengen bij lagere temperaturen

IDENTIFICATIE

- samenstelling : membraan op basis van polypropyleen, aan beide zijden bekleed met een vliesweefsel
- dikte : 0,5 mm
- gewicht : 250 g/m²
- breedte : 1 m

PRESTATIES

- waterdampweerstand (Sd) : 60 m
- waterdoorlaatbaarheid : geen
- brandklasse : B2
- temperatuurweerstand : van -30°C tot +90°C
- EMICODE klasse (VOS) : EC 1 PLUS

AANBEVELINGEN

- de uitzet- en verdelingsvoegen met behulp van de waterdichtingsband **weber.sys flex band** behandelen (zie "Behandelen van de uitzetvoegen", hierna) en ze hernemen ter hoogte van het tegelwerk
- op voorhand de technische fiches van de gebruikte producten in combinatie met het systeem raadplegen
- erop letten het waterdichtingsmembraan **weber.sys dry roll** na het aanbrengen niet te beschadigen of te perforeren. Het membraan beschermen in doorgangs- en stockagezones met behulp van planken
- in vochtige lokalen, altijd een helling van minimum 1,5% (1,5 cm/m) voorzien
- weber.sys dry roll** als zijnde een volledig waterdichtingssysteem, dient verplicht met de producten behorend tot het systeem **weber.sys dry roll** gebruikt te worden
- bij gebruik van **weber.col gres TB**, de zedikte tot 10 mm beperken

weber.joint large

Waterwerende en stofvrije mortel voor brede tegelvoegen

weber.joint pro

Waterwerende mortel voor smalle tegelvoegen

weber.color comfort

Waterwerende, gekleurde en flexibele mortel voor smalle tegelvoegen

weber.color perfect

Hoogperformante, gekleurde, flexibele en waterwerende mortel voor brede tegelvoegen

weber.joint flex

Flexibele waterwerende mortel voor tegelvoegen

weber.joint HR

"Hoogperformante" waterwerende mortel voor tegelvoegen

weber.sys dry corner I

Voorgevormde binnenhoeken (90°) voor het waterdicht maken van binnenhoeken

weber.sys dry corner O

Voorgevormde buitenhoeken (90°) voor het waterdicht maken van buitenhoeken

weber.sys dry tube

Afvoer- en buismanchetten voor het waterdicht maken van vloeraflopen en buisdoorvoeringen

OTTOSEAL S100

Silicone van professionele kwaliteit voor sanitaire ruimtes, speciaal kleur-op-kleur aangemaakt in overeenstemming met het kleurengamma

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen steeds droog, effen, zuiver, stevig, stabiel, gezond, scheurvrij en cohesief te zijn
- ontstoffen (door stofzuigen)
- sporen van onderhoudsproducten, vet, oliën en cementmelk verwijderen. Spoelen en laten drogen
- afbladerende verf verwijderen
- in geval van gaten of belangrijke oneffenheden, tenminste 48 uren vóór het verlijmen, met behulp van een vloermortel uit het gamma **weber.niv**, opvullen of uitvlakken. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met de gebruikte kleefmortel uitgevoerd worden
- houten vloerplanken op de draagstructuur vastschroeven om elke beweging te vermijden. Oneffenheden op houten ondergronden met **weber.niv flex**, na het aanbrengen van de grondlaag **weber.prim bond**, uitvlakken
- de hechting van de bestaande bekleding controleren. Holklinkende of zwak hechtende delen verwijderen en vervangen of de ondergrond met een aangepast product herstellen of opvullen
- bestaande geglaazuurde tegels, met grove korrel schuren
- afhankelijk van het type ondergrond en van de gebruikte kleefmortel, indien nodig de grondlaag **weber.prim tac** of **weber.prim bond** met de rol op de ondergrond aanbrengen (de productfiche van de gebruikte kleefmortel raadplegen), vóór het plaatsen van **weber.sys dry roll**. De grondlaag laten drogen

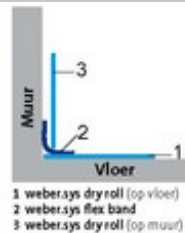
TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden
- niet aanbrengen op vloerverwarming in werking (48 uren voordien de verwarming uitschakelen)
- de ondergrond dient volledig droog, en vrij van opstijgend vocht te zijn

AANBRENGEN

Behandelen van de hoekaansluitingen

- ter hoogte van de binnen- en buitenhoeken, eerst de voorgevormde binnenhoeken **weber.sys dry corner I** en buitenhoeken **weber.sys dry corner O** op de ondergrond, met de gebruikte kleefmortel, verlijmen. Met een klein truweel gladstrijken
- de hoekaansluitingen (aansluiting muur/muur, muur/vloer) eerst bedekken met de waterdichtingsband **weber.sys flex band** door deze op de ondergrond te verlijmen met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro**. Met een klein truweel gladstrijken
- in geval van plaatsing van het waterdichtingsmembraan **weber.sys dry roll** op muur en vloer, **weber.sys dry roll** eerst op de vloer verlijmen (volgens de hierna vermelde verlijmingsmethode) alvorens de hoekaansluiting (muur/vloer) met de waterdichtingsband **weber.sys flex band** te bedekken. Vervolgens het waterdichtingsmembraan op de muur en ook op de waterdichtingsband verlijmen



Verlijmen van het waterdichtingsmembraan weber.sys dry roll

- een laag kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro**, met behulp van een getande spaan van formaat 4 x 4 x 4 mm, op de ondergrond aanbrengen
- de stroken **weber.sys dry roll**, op voorhand op maat geknipt, rimpelvrij in de verse kleefmortel plaatsen en de stroken nauwkeurig met de gladde kant van de getande spaan of met een platte spatel aandrukken om een overdracht van 100% te bekomen van de achterzijde van het membraan. De vorming van luchtballen vermijden. De stroken **weber.sys dry roll** minstens 5 cm laten overlappen

Weber.voegmortels voor tegels

GEREEDSCHAP

truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger, schaar

BEWARING

2 jaar vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht en zon

DOCUMENTATIE



Veiligheidsfiche (pdf)
[weber.sys dry roll](#)

WERFOPLOSSING

- Hoe watergevoelige ondergronden beschermen ?
- Hoe watergevoelige ondergronden beschermen ?

Gebruik in zeer vochtige lokalen : industriële keukens, aquapretparken, wellness, sauna's



- de stroken **weber.sys dry roll**, op voorhand op maat geknipt, rimpelvrij in de verse kleefmortel plaatsen en de stroken nauwkeurig met de gladde kant van de getande spaan of met een platte spatel aandrukken om een lijmoverdracht van 100% te bekomen van de achterzijde van het membraan. De stroken **weber.sys dry roll** boord tegen boord met naden plaatsen zonder te overlappen. De vorming van luchtballen vermijden
- op de naden, de waterdichtingsband **weber.sys flex band** met **weber.joint poxy** verlijmen, de band in de verse epoxymortel aandrukken en overvloedig met zand (0,1 - 0,5 mm) bestrooien. Na droging het teveel aan zand verwijderen

Behandelen van de uitzetvoegen

- ter hoogte van de uitzetvoegen, het waterdichtingsmembraan **weber.sys dry roll** niet opspannen
- in de uitzetvoeg een lus maken met het waterdichtingsmembraan **weber.sys dry roll** (een vouw laten volgens de ingecalculeerde uitzettingen)
- in de plooi onderaan een rondschuim (type **Otto Rondsnoer PUR-H**), aangepast aan de diameter, inwerken; de uitzetvoeg opnieuw met de waterdichtingsband **weber.sys flex band** bedekken en verlijmen met de kleefmortel
- eens de tegels geplaatst zijn, de uitzetvoeg met behulp van een siliconenkit (type **Ottoseal S100** of **Ottoseal S70** voor natuursteen) opkitten



Behandelen van de vloeraflopen en de leidingen

- ter hoogte van de vloeraflopen (met een verlengstuk en met vaste of afneembare verbinding) :
 - de afvoermanchette **weber.sys dry tube 100 - 130 mm** (of een manchette uit het waterdichtingsmembraan **weber.sys dry roll** gesneden op de juiste afmetingen) op de vaste verbinding, met **weber.joint poxy** verlijmen en laten drogen
 - het waterdichtingsmembraan **weber.sys dry roll** op de afvoermanchette verlijmen met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** en inwerken met een klein truweel
 - de gewenste diameter in het membraan ter hoogte van de vloeraflopen uitsnijden en vervolgens de afneembare verbinding op de vaste verbinding vastschroeven
 - de aangrenzende strook **weber.sys dry roll** tot op min. 20 cm van de vloerafloop verlijmen
- ter hoogte van de leidingen :
 - de omtrek van de leidingen waterdicht maken door de voorziene buismanchette **weber.sys dry tube 32 - 55 mm** op het waterdichtingsmembraan te verlijmen met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro** en inwerken met een klein truweel

Verlijmen en voegen van de tegels



- op muren : onmiddellijk na de plaatsing van het waterdichtingsmembraan **weber.sys dry roll**, de tegels verlijmen met een kleefmortel uit het gamma **weber.col plus**, **weber.col gres** of **weber.col pro**
- op vloeren : ± 12 uren laten drogen vooraleer de tegels te verlijmen (wachten tot de uitharding van de kleefmortel)
- de volgende dag met een voegmortel uit het gamma **weber.color** of **weber.joint** voegen, rekening houdend met de gekozen voegbreedte in functie van het gebruikte tegelformaat en het toepassingsdomein
- de randvoegen, de verdelingsvoegen en de uitzetvoegen met een siliconenvoeg type **Ottoseal S100** (**Ottoseal S70** voor natuursteen) opkitten