

## webersys flex roll



- Dun systeem : 1,5 mm dik
- Snel bekleedbaar : tijdswinst
- Zonder noppen : minder lijmverbruik
- Membraan uit polypropyleen : betere thermische weerstand, betere hechting van tegellijmen
- Milieuvriendelijk : 100% recycleerbaar



Flexibel ontkoppings- en waterdichtingsmembraan onder tegels

### **GEbruik**

- ontkoppelen en beschermen tegen waterinfiltraties van te betegelen vloeren op balkons en terrassen
- ontkoppelen en beschermen tegen waterinfiltraties van tegelwerken in vochtige en zeer vochtige lokalen zoals badkamers, (groot)keukens, douches, sanitair van gebouwen met gemeenschappelijk gebruik en in lokalen met intens verkeer
- ontkoppelen van tegelwerken op ondergronden onderhevig aan dimensionale schommelingen (houten vloeren, vloerverwarming)

### **TOEGELATEN ONDERGRONDEN**

[ERROR READING XHTML FRAGMENT]

### **GEbruikSLIMIETEN**

gebruik webersys flex roll niet :

- om de waterdichting van gevels, zwembaden of waterreservoirs, vloeren in industriële lokalen (belasting > 2 KN/m<sup>2</sup>) te verzekeren
- op onstabiele ondergronden op bitumineuze membranen of ondergronden op basis van bitumen

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

### **VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN**

- wachttijd vóór het plaatsen van de tegels : ± 12 uren (wachten tot de uitharding van de tegellijm onder het ontkopplings- en waterdichtingsmembraan)

deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen

### **PRESTATIES**

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

### **VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN**

- de ondergronden dienen steeds effen, zuiver, stevig, stabiel, gezond, scheurvrij en cohesief te zijn
- ontstof door stofzuigen
- verwijder sporen van onderhoudsproducten voor tegels, vet, oliën en cementmelk. Spoel en laat drogen
- verwijder afbladerende verf
- vul eventuele gaten of belangrijke oneffenheden, tenminste 48 uren vóór het aanbrengen van webersys flex roll, m.b.h.v. een vloermortel uit het gamma weberniv op of vlak uit. Plaatselijk uitvlakken tot 10 mm kan met de gebruikte tegellijm uitgevoerd worden
- schroef houten vloerplanken op de draagstructuur vast om elke beweging te vermijden. Vlak oneffenheden op

- houten ondergronden met weberniv flex uit, na het aanbrengen van de grondlaag weberprim bond mono
- controleer de hechting van de bestaande bekleding. Verwijder en vervang holklinkende of zwak hechtende delen. Of, herstel de ondergrond met een aangepast product of vul op
  - schuur bestaande geglazuurde tegels met grove korrel
  - breng afhankelijk van het type ondergrond en van de gebruikte tegellijm en indien nodig, de grondlaag weberprim tac of weberprim bond mono met de rol op de ondergrond aan (raadpleeg de productfiche van de gebruikte tegellijm), vóór het plaatsen van webersys flex roll. Laat de grondlaag drogen

### **TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon, op ondergronden blootgesteld aan wind, op warme ondergronden of bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren
- breng niet aan op vloerverwarming in werking (schakel de verwarming 48 uren voordien uit)
- webersys flex roll mag op dekvloeren van balkons en terrassen geplaatst worden vanaf dat deze beloopbaar zijn

### **AANBRENGEN**

#### **Verlijmen van het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll**

- breng met een getande spaan van formaat 4 x 4 x 4 mm een laag tegellijm uit het gamma webercol plus aan
- plaats de stroken webersys flex roll (gele zijde naar boven gericht), op voorhand op maat geknipt en boord tegen boord (met naden), rimpelvrij in de verse tegellijm, bij voorkeur in de richting van de stroming van het water
- druk de stroken nauwkeurig met de gladde kant van de getande spaan of met een platte spatel aan om een lijmo-verdracht van 100% te bekomen met de achterzijde van de stroken
- vermijd de vorming van luchtbellens
- plaats in geval van plaatsing op balkons en terrassen, de stroken tot de aansluiting van de afwerkingsprofielen op de balkon- of terrasboord
- **Behandelen van de naden**
- verlijm de waterdichtingsband webersys flex band met een kleefmortel uit het gamma webercol plus op de naden
- druk de waterdichtingsband webersys flex band in de verse tegellijm aan
- strijk met een klein truweel glad
- bevestig de afwerkingsprofielen (schroeven)
- ontrol het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll tot aan de aansluiting van het afwerkingsprofiel
- verlijm webersys flex roll met een tegellijm uit het gamma webercol plus
- voer de verbinding tussen het membraan en de aansluiting van het afwerkingsprofiel uit door de waterdichtingsband webersys flex band met weberepox easy te verlijmen
- **Behandelen van de uitzetvoegen en de hoekaansluitingen**
- knip de strook webersys flex roll ter hoogte van de uitzetvoegen af
- maak in de uitzetvoeg een lus met de waterdichtingsband webersys flex band (een vouw laten volgens de ingecalculerde uitzettingen)
- werk in de plooi onderaan een rondschuim (type Otto Rondsnoer PUR-H (binnen toepassing) of PE (buiten toepassing)) aangepast aan de diameter in
- verlijm de uitzetvoeg opnieuw met de waterdichtingsband webersys flex band bedekken en met de tegellijm
- kit, eens de tegels geplaatst zijn, de uitzetvoeg met een siliconenvoeg (type weberseal S of weberseal N voor natuursteen) op
- bedek de hoekaansluitingen (aansluiting muur/vloer) met de waterdichtingsband webersys flex band door deze op het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll met een tegellijm uit het gamma webercol plus te verlijmen
- strijk met een klein truweel glad
- verlijm de voorgevormde binnenhoeken webersys dry corner I en buitenhoeken webersys dry corner O ter hoogte van de binnen- en buitenhoeken op het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll, met de gebruikte tegellijm, verlijmen
- strijk met een klein truweel glad
- **Behandelen van de vloeraflopen en de leidingenter hoogte van de vloeraflopen (met een verlengstuk en met vaste of afneembare verbinding) :**
- verlijm, na het uitsnijden van de gewenste buitendiameter van de vloeraflopen in het membraan, het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll rond de afvoer met een tegellijm uit het gamma webercol plus
- werk met een klein truweel in
- verlijm de afvoermanchette webersys dry tube 100-130 mm met weberepox easy op de vaste verbinding en dus ook op het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll
- laat drogen
- schroef vervolgens de afneembare verbinding op de vaste verbinding vast
- verlijm de aangrenzende strook webersys flex roll tot op min. 20 cm van de vloerafloop

• **ter hoogte van de leidingen :**

- maak de omtrek van de leidingen waterdicht door de voorziene buismanchette webersys dry tube 32 - 55 mm op het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll te verlijmen met een tegellijm uit het gamma webercol plus
- werk met een klein truweel in
- 

**Verlijmen en voegen van de tegels**

- verlijm de tegels, na de uitharding van de tegellijm onder het ontkoppelings- en waterdichtingsmembraan webersys flex roll, met geschikte Weber tegellijm
- beperk voor buitentoepassingen (balkon, terras) het tegelformaat tot tot 10.000 cm<sup>2</sup>, tevens is dit ook afhankelijk van de gebruikte tegellijm.
- voeg de volgende dag met een voegmortel uit het gamma webercolor of met weberjoint flex, rekening houdend met de gekozen voegbreedte in functie van het gebruikte tegelformaat en het toepassingsdomein
- kit de randvoegen, de verdelingsvoegen en de uitzetvoegen met een siliconenvoeg type weberseal S of weberseal N voor natuursteen op

**AANBEVELINGEN**

- behandel de uitzet- en verdelingsvoegen met de waterdichtingsband webersys flex band (zie “Behandelen van de uitzetvoegen”) en herneem ze ter hoogte van het tegelwerk
- raadpleeg op voorhand de technische fiches van de gebruikte producten in combinatie met het systeem
- let erop het waterdichtingsmembraan webersys flex roll na het aanbrengen niet te beschadigen of te perforeren
- bescherm het membraan in doorgangs- en stockagezones met planken
- vergewis u steeds over de goede ventilatie onder de plankenvloer of houten platen
- voorzie op balkons, terrassen en in vochtige lokalen, altijd een helling van minimum 1,5% (1,5 cm/m)
- gebruik webersys flex roll als zijnde een volledig waterdichtingssysteem STEEDS met de producten behorend tot het systeem webersys flex roll
- beperk bij gebruik van webercol TB de zetdikte tot 10 mm

**VERPAKKINGEN**

- rol van 15 m

**KLEUR**

- geel
- grijs

**VERBRUIK**

- 1,00 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

**GEREEDSCHAP**

- truweel, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger, schaar

**BEWARING**

- 24 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht en zon