



weberxerm 844

- **3 producten in 1 (tegellijm, waterdichting en ont koppeling)**
- **Hecht op de meest kritische ondergronden (metaal, kunststof, hout,...)**
- **Zeer geschikt voor onderwatertoepassingen**

weberxerm 844 is een super flexibele 2-componenten 3-in-1 tegellijm (waterdichting, ont koppeling & tegellijm). weberxerm 844 is speciaal ontwikkeld voor zwembadtoepassingen, toepassingen waar men veel bewegingen en spanningen kan verwachten en voor het verlijmen op ondergronden (metaal, kunststof,...) waarop conventionele tegellijmen niet op kunnen hechten.

GEbruik

- plaatsen van tegels en alle soorten natuursteen met alle porositeit, van kleine tot super grote formaten, op muren en vloeren binnen en buiten, tevens onderwater en op gevels
- speciaal ontwikkeld voor te hechten op de meest kritische ondergronden (metaal, kunststof, hout,...)
- geschikt om te gebruiken als tegellijm, waterdichting en ont koppeling (3 producten in 1)
- geschikt om spanningen op te vangen van beweegbare ondergronden (hout, jonge dekvloeren, jong beton, gemengde ondergronden,...)

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

- de ondergronden dienen steeds droog, zuiver, stevig, stabiel, gezond en cohesief te zijn
- verwijder alle sporen van vet, oliën en cementmelk
- ontstof door stofzuigen
- steek dunne uitvlaklagen (dunner dan 3 mm) af
- gipsondergronden dienen droog (vochtgehalte < 1%), niet gepolijst en stofvrij te zijn. Krab of schuur deze indien nodig om de polijstfilm te verwijderen
- breng op anhydrietdekvloer (geschuurd en ontstoft) en lichtbeton, op poreuze cementondergronden en gips, eerst de grondlaag weberprim tac of weberflevo OGV aan. Laat 1 tot 4 uren drogen
- vul in geval van gaten of belangrijke oneffenheden, tenminste 48 uren vóór het verlijmen, op of vlak uit.
- breng op houten ondergronden (houten platen, oud verlijmd mozaïekparket) en hard vinyl de grondlaag weberprim bond mono aan. Laat 1 tot 3 uren drogen. weberprim bond mono blijft licht kleverig
- metalen ondergronden schuren en grondig ontvetten, breng epoxyprimer webertec 827 (S) aan op metalen ondergronden in zwembad toepassingen, deze moet ingezand worden na aanbrengen
- kunststof ondergronden (PVC,...) schuren en grondig ontvetten
- schuur bestaande geglazuurde tegels met grove korrel op

AANBRENGEN

- verwerkingsstappen voor het maken van een afdichtingslaag:
- in schone mengemmer het poeder aan de emulsie toevoegen en klontervrij vermengen; de mengverhouding A-comp. en B-comp. is 1:1 gew.-delen
- de mengtijd bedraagt minimaal 2-3 minuten
- als eerste wordt ter plaatse van hoeken en voegen webersys flex band verlijmd door het in te bedden in weberxerm 844, vervolgens gelijkmatig aandrukken
- vervolgens weberxerm 844 aanbrengen in 2 of 3 lagen zodanig dat de minimale droge laagdikte 2 mm bedraagt. De 2e of 3e laag aanbrengen als de voorgaande laag niet meer beschadigd kan worden
- om op poreuze ondergronden blaasvorming te voorkomen, moet voor de oppervlakte-afdichting een dunne schraaplaag met weberxerm 844 aangebracht te worden.
- verwerkingsstappen bij toepassing als tegellijm:
- in schone mengemmer het poeder aan de emulsie toevoegen en klontervrij vermengen; de mengverhouding A-comp. en B-comp. is 1:1 gew.-delen
- de mengtijd bedraagt minimaal 2-3 minuten
- de consistentie kan door toevoeging van hard kwartszand in de maximale mengverhouding 1:1 naar wens worden ingesteld
- breng op de ondergrond aan en kam vervolgens uit in een gelijke laagdikte, met een aan het tegelformaat en de vlakheid van de ondergrond aangepaste getande spaan
- de lijmoeverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmoeverdracht
- voorzie bij vloerververwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmoeverdracht van 100%
- verzeker een goede overdracht onder de tegels en verdrijf alle lucht door de tegels aan te kloppen of goed aan te drukken
- de voegen uitkrabben voordat de lijm hard wordt
- lijmresten direct met een natte spons verwijderen.
- werkgereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water, uitgehard materiaal met thinner verwijderen
- verwerkingsstappen bij toepassing als ontkoppelingslaag:
- breng een laag weberxerm 844 aan op de ondergrond, met een aan de vlakheid van de ondergrond aangepaste getande spaan
- verwerk in deze laag Strikotherm wapeningsnet FIJN
- laat drogen vooraleer tegels te verlijmen op deze laag met weberxerm 844

PRESTATIES

- classificatie C1E S2 volgens EN12004

- classificatie CMP01 volgens EN14891
- certificaat EC1 plus
- initiële hechting : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- hechting na inwerking van warmte : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- hechting na inwerking van water : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- hechting na vorst/dooi cycli : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- transversale vervorming : $> 5 \text{ mm}$

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

CE CLASSIFICATIE

C1E S2
CMP01

GEbruIKSLIMIETEN

- gebruik weberxerm 844 niet op :
 - muren bedekt met een dunne uitvlaklaag ($< 3 \text{ mm}$)
 - weinig cohesieve ondergronden
- opgelet met het verlijmen van doorzichtig glasmozaïek, weberxerm 844 heeft een zeer donkere kleur eens uitgehard

GEbruIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur mengsel : 45 minuten (verlengbaar met weber flextime)
- praktische open tijd : 30 minuten
- versteltijd : 20 minuten
- wachttijd tussen lagen: 90 minuten
- wachttijd vóór het voegen : minimum 4 uren
- wachttijd vóór ingebruikname vloer : minimum 4 uren
- wachttijd voor contact met :
 - water : minimum 3 dagen
- verwerkingstemperatuur : $5 - 30^\circ\text{C}$ (ondergrond en omgeving)
- zetdikte : van 2 tot 25 mm (toevoegen kwartszand)

deze tijden gelden bij $+20^\circ\text{C}$, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van $+5^\circ\text{C}$ tot $+30^\circ\text{C}$
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden, in volle zon of op warme ondergronden, op vloerverwarming in werking (schakel de verwarming 48 uren voordien uit)

AANBEVELINGEN

- de lijmvoverdracht moet minimaal 80% zijn. Controleer regelmatig de lijmvoverdracht
- voorzie bij vloerverwarming, buitenbetegeling en vlekgevoelige natuursteen een lijmvoverdracht van 100%
- bescherm vers aangebracht product van direct zonlicht, vries en regen
- bij een waterdichtingslaag moet overal een totale laagdikte van 2 mm bereikt worden
- na 3 dagen is de waterdichting klaar voor permanent contact met water

- de waterdichtingslaag is niet geschikt voor direct gebruik, hierop moet nog een afwerkingslaag over komen (tegels, deklvoer,...)
- gebruik geen kwartszand in de waterdichtingslaag
- gebruik weber flexitime bij hoge temperaturen om de verwerkingstijd te verlengen

KLEUR

- blauw-grijs

VERBRUIK

- als schraaplaag 0,5kg/m²
- als waterdichtingslaag 2mm dikte (na droging) 2,5kg/m²
- als tegellijm 2,5 tot 3 kg/m² afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de lijmkam

GEREEDSCHAP

- truweel, vlakspaan, getande spaan, traagdraaiende elektrische menger

BEWARING

- 12 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

BINNENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cement - of bastaardbepleistering	x	x	x	x
verlijmde kalkzandsteenblokken * en cellenbeton *	x*	x*	x*	x*
gipsbepleistering *, gipsblokken *	x*	x*	x*	x*
gipskartonplaten (normaal, waterwerend of glasvezelversterkt)	x	x	x	x
vezelcementplaten (hou rekening met gewicht van de tegels), geëxpandeerde glasplaten	x	x	x	x
afgeschuurde verf of betegeling (op cementondergrond)	x	x	x	x
houten platen : multiplex WBP, spaanplaat type B	x	x	x	x
beklede geëxtrudeerde PS-platen	x	x	x	x
terracotta (op cementondergrond)	x	x	x	x
metaal ***	x***	x***	x***	x***
kunststof	x	x	x	x
BINNENMUREN / VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
cementbepleistering, beton	x	x	x	x
terracotta op cementondergrond	x	x	x	x
betegeling op cementondergrond	x	x	x	x
systeem ter bescherming tegen water onder tegels webersys dry	x	x	x	x
waterdichtingsmembraan type webersys dry GOLD	x	x	x	x
metaal ***	x***	x***	x***	x***
kunststof	x	x	x	x
BINNENMUREN / ZEER VOCHTIGE LOKALEN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton	x	x	x	x
cementbepleistering	x	x	x	x
metaal ***	x***	x***	x***	x***
kunststof	x	x	x	x

BINNENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat, cementdekvloer	X	X	X	X
vloerverwarming met warm water	X	X	X	X
elektrische vloerverwarming in dekvloer	X	X	X	X
anhydrietdekvloer (geschuurd) *	X*	X*	X*	X*
lichtbeton * -dekvloer * (densiteit > 0,65)	X*	X*	X*	X*
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X	X	X
vloeregalisatiemortel op houten ondergrond	X	X	X	X
betegeling, vloerverf of harsvloeren op cementondergrond	X	X	X	X
beklede geëxtrudeerde PS-platen	X	X	X	X
gipsvloerplaten *	X*	X*	X*	X*
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	X	X	X	X
metaal ***	X***	X***	X***	X***
kunststof	X	X	X	X
vloerverf op cementondergrond	X	X	X	X
harsvloeren op cementondergrond	X	X	X	X
hard vinyl op cementondergrond	X	X	X	X
houten platen : multiplex WBP, spaanplaat type B of OSB	X	X	X	X
oud verlijmd mozaïekparket	X	X	X	X
gezandstraalde asfaltdekvloer	X	X	X	X

BUITENVLOEREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
betonplaat	X	X	X	X
kunststof	X	X	X	
cementdekvloer	X	X	X	X
vloeregalisatiemortel op cementondergrond	X	X	X	X
flexibel waterdichtings- en ontkoppelingsmembraan	X	X	X	X
oude betegeling, granito ***	X	X	X	X
metaal ***	X***	X***	X***	

BUITENMUREN	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
beton, cementbepleistering (steenstrips tot 28 meter)	X***	X***	X***	
beton (tegels tot 28 meter)	X***	X***	X***	
beton, cementbepleistering (natuursteen tot 28 meter)	X***	X***	X***	

ZWEMBADEN EN WATERRESERVOIRS	KLEIN	MEDIUM	GROOT	XXL
metaal ***	X***	X***	X***	X***
kunststof	X	X	X	X
betonplaat, cementdekvloer met waterdichting	X	X	X	X
beton, cementbepleistering met waterdichting	X	X	X	X
weberdry cem, weberdry cemseal (privé-zwembad)	X	X	X	X

* na grondlaag *weberprim tac*

** na grondlaag *weberprim bond mono*

*** raadpleeg weber

Tegelformaten :

KLEIN : ≤ 1.600 cm²

MEDIUM : ± 1.600 tot ± 3.600 cm²

GROOT : ± 3.600 tot 10.000 cm²

XXL : ≥ 10.000 cm²