



Gyproc® Unique WR

Éénlaagse spuit-en handpleister voor toepassing in natte ruimtes

Beschrijving

Gyproc® Unique WR is een soepel te verwerken bouwpleister op basis van gips voor natte ruimtes, zoals de badkamer, keuken en garages. Gyproc® Unique WR kan zowel machinaal als manueel worden aangebracht. Het product droogt gelijkmatig op, vormt een sterke homogene massa en is gekenmerkt door een lichtgroene kleur, die zijn waterwerende eigenschappen benadrukt. Gyproc® Unique WR kan worden afgewerkt met een verfsysteem of tegelwerk naargelang de toepassing.



Toepassingsgebieden

Gyproc® Unique WR wordt gebruikt voor de binnenafwerking van plafonds en muren en kan op alle steenachtige ondergronden worden aangebracht, alsook op beton, cellenbeton, gipsblokken en Gyplat pleisterplaat. Gyproc® Unique WR is uitermate geschikt voor de afwerking van natte ruimtes, zoals badkamers, keukens, garages, wasplaatsen en binnenzwembaden. **Gyproc® Unique WR is getest door het WTCB volgens de gangbare Europese Normen en voldoet ruim aan deze normen (ref DE 62t XB 643)! Meer informatie hieromtrent vind u onder Technische specificaties i.v.m. de waterwerende eigenschappen van Gyproc® Unique WR.**

Verwerking

Lees aandachtig de info op de verpakking of consulteer de verwerkingsrichtlijnen. Gebruik zuiver water en schoongemaakt gereedschap.

Vorbereitung ondergrond:

De ondergrond moet droog, stabiel, stof-, vet- en vorstvrij zijn. Afhankelijk van de ondergrond dienen voorbereidende maatregelen te worden genomen:

- glad of weinig absorberend beton : de hechting verbeteren met Betongrip Easy.
- sterk- of onregelmatig zuigende ondergrond : voorbehandelen met X Prim.

Gladde afwerking

Breng Gyproc® Unique WR machinaal of manueel aan, met een minimum laagdikte van 8mm. Stel het waterdebiet van de machine zo in zodat u een dunne specie krijgt, die een probleemloze afwerking verzekert. Eens machinaal of manueel aangebracht, zet de pleisterlaag vlak met een rei. Vervolgens de pleister messen zodat deze nog vlakker staat. Als de pleister nog een beetje plakt, kan u de pleister sponzen en aansluitend polieren. De pleister niet extra bevochtigen.

Gyproc® Unique WR als ondergrond voor tegelwerk

Wordt Gyproc® Unique WR betegeld, dan is de minimum laagdikte van Gyproc® Unique WR 10 mm. U moet de pleister niet meer sponzen en polieren. Laat de pleister met een grove structuur staan, klaar voor betegeling.

Afwerking

Na droging geschikt voor alle gangbare afwerkingen, o.a. schilderwerk en betegeling.

Algemene opmerkingen

- Om condensatie te vermijden, kan de plaatsing van een dampscherm noodzakelijk zijn. Men dient de bouwdelen hygrothermisch te controleren.
- De relatieve vochtigheid in de ruimte dient steeds beperkt te worden tot 90% en men dient voldoende te ventileren
- Gyproc adviseert om op kritieke plaatsen die blootgesteld worden aan een rechtstreekse besproeiing met water, een waterdichte laag aan te brengen tussen de bepleistering en het tegelwerk.
- Geen additieven toevoegen aan de gips.
- Veiligheidsfiche op aanvraag verkrijgbaar.

Saint-Gobain Construction Products Belgium nv

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tel. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80
 www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be


Technische specificaties

Samenstelling	Gecalcineerde gips verlicht met perliet en aangevuld met additieven.
Norm	EN 13279-1 B4/50/2
Shore C hardheid	> 65
Brandreactieklasse	Klasse A1 - Onbrandbaar
DoP	SG_Unique_WR_DoP_0613
Mengverhouding	Ong. 14-15 liter water / zak 25 kg
Rendement	>2,8 m ² /zak/cm
Verbruik	9,0 kg/m ² /cm
Dikte van de laag	Minimum 8 mm, gemiddeld 10 mm. Onder tegelwerk minimum 10 mm.
Totale verwerkingstijd	3u30min
Verwerkingstemperatuur	> 5°C – temperatuur van de ondergrond van 5°C tot 35 °C
Verpakking	45 zakken van 25 kg op Europallet
Bewaartijd	Tenminste 6 maanden in de originele gesloten verpakking, op een droge en vorstvrije plaats, vanaf de datum vermeld op de verpakking.
Herkomst	Rigips Duitsland

**Technische specificaties i.v.m. de waterwerende eigenschappen van Gyproc® Unique WR
 – proeven uitgevoerd door het WTCB**

Parameter	Europese Norm	Specificaties	Waarde Gyproc Unique WR
Waterabsorptieklasse	EN 520	H1:<5%, H2:<10%, H3:<25%	H1 (gemiddeld 1.76%)
Diffusieweerstandsfactor μ	EN ISO 12572	n.v.t.	Gemiddeld 13.2
Waterdampdiffusie-equivalente luchtdikte $S_{d(m)}$	EN ISO 12572	n.v.t.	Gemiddeld 0.18
Waterdoorlaatbaarheid	EN 12467	Druppels of sporen van vocht	Geen druppels en geen sporen van vocht
Vochtgehalte bij ontvangst	EN 12859	Gemiddeld $\leq 6\%$, maximum individuele waarde $\leq 8\%$	Gemiddeld 0.101%, hoogste waarde 0.107%
Capillaire wateropname	EN 1015-18	W0: geen specificaties W1: $c \leq 0.40 \text{ kg/m}^2/\text{min}^{0.5}$ W2: $c \leq 0.20 \text{ kg/m}^2/\text{min}^{0.5}$	W2 (gemiddeld $0.00 \text{ kg/m}^2/\text{min}^{0.5}$)

Gyproc® Unique WR is eveneens getest en wordt aanbevolen door het Instituut voor Bouwbiologie Rosenheim !
 Dit instituut heeft Gyproc® Unique WR gecontroleerd op vluchtige organische stoffen, biocides, zwaarmetalen en radioactiviteit.

Saint-Gobain Construction Products Belgium nv

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tel. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80
 www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be





Institut für **Baubiologie** Rosenheim GmbH

Certificaat van toekenning



D-03226 Vetschau

voor het product

Gipspleister

Unique WR

(Kwalificatienr. 3015 - 741)

het zegel van goedkeuring



toegekend door het Instituut voor bouwbiologie Rosenheim GmbH.

Reimut Hentschel, bedrijfsleider

Rosenheim, juni 2015

Het keurmerk wordt toegekend voor een periode van 2 jaar. De volgende verificatie van de producten dient in het belang van de consument tijdig vóór het verstrijken ervan te gebeuren en dient door de aanvrager opnieuw te worden aangevraagd.