

## VWS-Mörtel

In hoge mate tegen water geïmpregneerde, minerale lijm- en plamuurmassa voor het verlijmen van VWS-isolatieplaten van mineraalwol en polystyreen, in de artocell isolatiesystemen. Alsook voor het inbedden van VWS-Gittermatte en VWS-Eckwinkel.

**Kleur:**

Lichtgrijs

**Glansgraad:**

Mat

**Dichtheid:**

1,4 - 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

**Bindmiddel:**

Kalk, cement

**Verpakking:**

25,00 kg / Einweg Container 800,00 kg / 1000,00 kg

**Toepassing:**

Buiten

**Opslag:**

Koel en droog, op houten roosters.

**Reiniging:**

Direct na gebruik met water.

**Verdraagzaamheid:**

Niet met andere producten vermengen.

**Droogtijd:**

Definitieve harding na 4 - 6 dagen. Naar gelang laagdikte en temperatuur van de ondergrond overeenkomstig langere droogtijden aanhouden. Verwerkingsduur ca. 3 uur bij 20° C.

**Gemiddeld verbruik:**

Verlijming: ca. 4000 g/m<sup>2</sup>  
Wapening: ca. 4500 - 5000 g/m<sup>2</sup> (ca. 1500 g/mm laagdikte)  
hoekbescherming: 1000 - 1500 g/m

Naar opbrengwijze en ondergrond varieert het gebruik zeer. We raden u daarom aan m.b.v een proefvlak het exacte gebruik vast te stellen.

**Temperatuurgrens:**

+ 5° C voor alle lucht- en ondergrondomstandigheden

**Eigenschappen:**

Weerbestendig, zeer goed ademend, een uitstekende hechting, grote drukvastheid, door een speciale combinatie van vulstoffen uitstekende verwerkingseigenschappen. VWS-Mörtel is met in acht neming van de verwerkingstijd in alle gebruikelijke pleistermachines te verwerken. Het materiaal wordt voortdurend gecontroleerd en voldoet aan de kwaliteitseisen voor de buitengevelisolatie. Getest in de isolatie.

**Geschikte ondergronden:**

Alle gebruikelijke minerale ondergronden (alle pleisterwerk, beton, metselwerk), dragende, minerale en organische oude verflagen.

**Ondergrondcondities:**

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. De richtlijnen van de VOB, deel C, DIN 18363, par. 3 in acht nemen. De ondergrond moet eventueel vooraf met een geschikt voorstrijkmiddel uit de ALLIGATOR-productenscala behandeld worden. Dit overeenkomstig de technische gegevens.

**Verwerking:**

Het lijmen van de isolatieplaten: VWS-Mörtel (zakinhoud 25 kg) in 5,0-6,0 l schoon leidingwater klontvrij aanmaken. Na 10- 15 min wettijd nog eens doorroeren. De aangedikte VWS-Mörtel op de achterkant van de platen aan de rand streepsgewijs, en op de rest van het vlak puntsgewijs aanbrengen. Bij verlijming van de mineraalwollen isolatieplaten moet om de beginhechting te verbeteren, de mortel dun voorgestreekt worden. De isolatieplaten vlak, en horizontaal en vertikaal in verband leggen. Er mag geen ruimte tussen de platen ontstaan. Indien nodig bij polystyreen hardschuim al schurend egalizeren. Erop letten dat geen mortel in de voegen komt. Pluggen eerst na uitharding van de mortel aanbrengen (ca. 36 uur). Weefselinbedding: VWS- Mörtel als boven vermeld aanmaken, en met de egalizeringstroffel aanbrengen. Pasgesneden banen van VWS-Gittermatte, met 10 cm overlapping - ook aan hoeken en randen - van boven beginnend, inleggen, aanstrijken en volledig onderplamuren. De verwerking moet nat-in-nat geschieden. VWS-Gittermatte moet in het midden van de overal even dikke wapeningslaag liggen. Vóór de weefselinbedding over het gehele vlak, ter bescherming van de hoekdelen van vensters en deuren e.d, VWS-Gittermatte midden in de VWS-Mörtel inbedden, en op de overlapping letten. Bij hoeken bovendien VWS-Gewebe-Eckpfeile gebruiken. Om de bescherming tegen stoten te vergroten, vóór de wapening met de VWS-Gittermatte, het VWS-Panzergebebe in de VWS-Mörtel

leggen. Het VWS-Panzergevebe mag niet overlappen, maar moet naad aan naad gelegd worden. Aansluitend met de weefselwapening behandelen. Eindlaag: Na door-en-door-droging volgt een voorstrijk in het systeem van de volgende eindpleisterafdekking.

**Aanwijzingen voor het gebruik:**

Niet in de directe zon, bij sterke wind of op warme ondergronden.

**Voor de verwerking a.u.b. eerst het veiligheidsblad lezen!**

**Editie:**

06.08

---

**Klasse voor de bedreiging van het water: 1**

**Algemene aanwijzingen:**

Stofontwikkeling vermijden! Versproeien van het gebruiksklare, cementshoudende product vermijden! Contact met ogen en huid vermijden! Als de werktijd ten einde is, en voor iedere pauze de handen goed schoonmaken! Een huidverzorgingsmiddel gebruiken! Sterk verontreinigde kleding uittrekken! Als de werktijd ten einde is de gebruikte kleding uittrekken. Voor werkbegin en na iedere pauze de huid met een beschermende zalf insmeren.

**Aanwijzing voor de afvalverwerking:**

Niet in de afvoer gieten of in de vuilniston doen! Aangebrouwen hoeveelheden en resten kunnen opnieuw gebruikt worden. Alleen niet meer te gebruiken resten met water vermengen en laten opdrogen.