

XTRIEN GM 10 RAPID

1. PRODUCTBESCHRIJVING

XtriRen GM 10 RAPID is een fabrieksmatige samengestelde lichtgewicht droge mortel volgens DIN 18557 en 18550 op basis van zand en cement en minerale toeslagstoffen, waaronder perliet en een afbindversneller ter verbetering van de verwerkbaarheid en gewenste eigenschappen.

2. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

XtriRen GM 10 RAPID is een lichtgewicht kalk cementpleister met gestuurde afbindtechnologie en waterdampdoorlatende, waterafstotende kenmerken. De rapid technologie zorgt ervoor dat de pleister ongeacht de laagdikte na ca. 2 uur bewerkt kan worden. Hierdoor kunnen werkzaamheden beter gecalculeerd worden. Bij minerale afwerkingen kan de droogtijd gehalveerd worden naar 2mm per dag laagdikte. Bij een sierpleister afwerking reguliere droogtijd aanhouden.

Deze grondmortel gekenmerkt door zijn perliet toeslagstoffen en rapid technologie maakt hem licht en soepel verwerkbaar en door deze toeslagstoffen wordt de E-module sterk gereduceerd met minder oppervlaktenspanning tot gevolg. Door de rapid technologie is de kans op scheurvorming geminimaliseerd doordat in vroeg stadium standvastheid is bereikt. Na uitharding is de XtriRen GM 10 RAPID warmte- isolerend, waterkerend en waterdampdoorlatend.

3. KLEUR

Grijs

4. TOEPASSING

XtriRen GM 10 RAPID wordt gebruikt als grondmortel voor XtriRen stucsystemen. Het product kan worden afgewerkt met de XtriRen afwerkpleisters, sierpleisters en met tegelwerk (max 20kg/m²) Voor binnen toepassingen minimale laagdikte 10 mm, voor buiten minimale laagdikte 15 mm en niet meer dan 30 mm in 1 keer aanbrengen, bij dikkere lagen horizontaal ruwhalen en voor de eerste laag 2 mm per dag droogtijd in acht-nemen voordat de volgende laag wordt aangebracht. Maximale systeemdikte 50 mm.

5. TECHNISCHE GEGEVENS

- Mortelgroep P II volgens DIN V 18550 CS II volgens EN 998-1
- Drukvastheid ca 3-3,5 N/mm²
- Waterdampdoorlaatbaarheid : ≤ 20 μ
- Wateropnameklasse : Wc2
- Soortelijk gewicht : ca. 1150kg/M³
- Brandklasse A1
- 25 kg droge mortel aangemaakt met 7 liter water levert genoeg mortel op voor 1,6 m²

6. VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet absorberend, droog en vrij van scheidingsmiddelen, stof, losse deeltjes en sinterhuid zijn. De omgevings- en ondergrondtemperatuur dient ≥ +5°C en < 30 °C (bij een RV van max 80%) te zijn tijdens de applicatie en de droging van de pleister. Sterk zuigende ondergronden (zoals cellenbeton) voorbehandelen met XtriRen Putzgrund. Bij overgangen van materialen van verschillende bouwfysische aard dienen pleisterdragers of een XtriRen Isoltex wapening 4x4, te worden toegepast.

De voorschriften van de VOB en de relevante normen voor pleisterdragers moeten worden nageleefd (bijv. VOB deel C, DIN 18350, DIN V 18550, DIN EN 13914, DIN 55699, DIN 18345).

7. VERBRUIK

Verbruik per m² ca. 15,5 – 16 kg worden.

8. VERWERKING

Droge mortel XtriRen GM 10 RAPID met 6,5 tot 7 liter leidingwater mixen tot een klontvrije, homogene massa. XtriRen GM 10 RAPID kan met de hand of machinaal worden verwerkt en afhankelijk van de gewenste laagdikte in één of meerdere lagen worden aangebracht. Bij ongelijkmatig zuigende ondergronden de XtriRen GM 10 RAPID in 2 lagen 'nat in nat' aanbrengen. Na enige droging de XtriRen GM 10 RAPID vlak onder de rei brengen en opschuren met een rabotschaaf.

Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal opruwen en volledig laten drogen (1 dag per mm laagdikte). De verse mortel moet tegen te snel uitdrogen worden beschermd. Afhankelijk van de verharding en droging kan na ca. 2 weken een

eindafwerking worden aangebracht. Bij toepassing onder tegelwerk een minimale laagdikte van 10 mm aanhouden.

Alle P II pleisteroppervlakken die in contact komen met aarde of grindvullingen moeten worden beschermd tegen vocht volgens DIN 18195 door middel van bitumencoating en noppenfolie met vlies. na droging tot 5 cm boven de bovenrand van de grond. Bovendien zijn de voorschriften van DIN V 18550, evenals de richtlijn Gevelbasispleister, Buitenmontage, richtlijn Metalen aansluitingen op pleisterwerk en ETIC-systemen, richtlijn Raam- en rolluikaansluitingen op pleisterwerk, gipskarton en ETIC-systemen (uitgever: Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade) van toepassing en dienen deze strikt te worden opgevolgd. worden

9. VERPAKKING

25 kg zak , 42 zakken op pallet

10. OPSLAG

9 maanden houdbaar mits droog en beschermd opgeslagen.

11. AFVAL

EG-Afvalstoffenbesluit Nr. 17 01 01.

Product niet lozen op de riolering. Resten met water laten uitharden en met bouwafval afvoeren. Uitsluitend lege verpakking volgens voorschriften ter recycling aanbieden.

12. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT

- Minerale mortels reageren alkalisch met water.
- Buiten bereik van kinderen houden
- Stof niet inademen
- Aanraking met ogen en huid vermijden
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
- Bij aanraking met de huid onmiddellijk met overvloedig water afwassen
- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- Bij inslikken mond met water spoelen (alleen als het slachtoffer bij bewustzijn is)

Kwaliteitscontrole: In overeenstemming met DIN EN 998-1 wordt het product onderworpen aan initiële tests en continue interne controle. Externe controle door IFBT Leipzig.