

Gyps'in Green

Eénlagige gipspleister - Machinale verwerking

Toepassingsgebied

Gyps'in Green is een éénlagige gipspleister voor binnentoepassingen op ondergronden van metselwerk in baksteen, kalkzandsteen, betonblokken, cellenbeton of ruwe betonmuren.

Gyps'in Green kan ook gebruikt worden op allerlei plafonds zoals volle betonplaten, prefab betonwelfsels, breedvloerplaten, evenals op metalen pleisterdragers zoals Grip-latt of Stucanet, volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Samenstelling

Gyps'in Green is een homogeen mengsel van fijne natuurlijke gips, lichtgewicht aggregaten en hulpstoffen.

Eigenschappen

Gyps'in Green is een droge, natuurlijke, kant-en-klare lichtgewicht gipspleister, voor een éénlagige binnenbepleistering, die machinaal wordt aangebracht.

Vorbereiding ondergrond

De dragers dienen draagkrachtig, stabiel, proper, zuiver en ontstoft te zijn. Niet absorberende ondergronden dienen vooraf ingestroken te worden met de hechtingslaag Betoprim. Op poreuze of aanzuigende dragers kan Gyps'in Green worden aangebracht mits een voorbehandeling met Poroprim.

Vorbereiding mengsel

Gyps'in Green kan aangebracht worden met elke geschikte spuitmachine voor gipspleisters. Het poeder in de machine gieten, en het waterdebiet regelen tot de gewenste consistentie. Na een verstijving door een begin van binding mag de gipspleister niet meer gemengd of aangelengd worden.

Verwerken

Gyps'in Green wordt machinaal aangebracht met een gemiddelde dikte van 10 mm in één laag. De bepleistering wordt uitgevlakt, met een regel afgereid en met een plakspaan aangedrukt. Na verstijving overvloedig besprenkelen met zuiver water en inschuren met een schuurbord van schuimrubber. Bij het begin van de binding wordt de kalkmelk die vrijkomt bij het inschuren, ingepolierd met een plakspaan. Men kan verschillende malen napolieren mits lichtjes opnieuw te bevochtigen. In geval men diktes moet aanbrengen boven de 10 mm, kan Gyps'in Green aangebracht worden in meerdere opeenvolgende lagen (maximum 25 mm). Hierbij elke aangebrachte laag horizontaal inkammen. Op plafonds is de maximale dikte beperkt tot 15 mm. Elke laag moet voldoende verstijfd zijn vooraleer de volgende laag aangebracht wordt.

De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 3-4 uur naargelang het absorptievermogen van de drager en de weersomstandigheden.

Na voltooiing van de pleisterwerken is het noodzakelijk de lokalen goed te verluchten. Het behangen of schilderen mag slechts aanvangen na het volledig uitdrogen van het pleister.

Bij het aanbrengen en tijdens het verhardingsproces is de temperatuur van de drager en de omgeving niet lager dan +5° C of hoger dan +30° C. Het gebruik van de gipspleister op bevroren of ontdooiende ondergrond is verboden, evenals bij risico van vorst na het aanbrengen. In de winter wordt het pand 3 dagen op een temperatuur boven + 5 ° C gehouden. Deze zal de komende weken positief moeten blijven voor een goede droging.

Verbruik

± 8 kg/m² per cm dikte.

Gyps'in Green

Eénlagige gipspleister - Machinale verwerking

Technische kenmerken

Waterbehoefte	± 15,5 l/zak
Réglage du débit d'eau de la machine à projeter	650 à 700 l/u
Droge volumemassa	± 730 kg/m ³
Waterretentie	≥ 97 %
Aanvang uitharding	± 45 min
Eindtijd	± 3-4 u
Hechtsterkte (op baksteen)	≥ 0,2 MPa
Buigtreksterkte	≥ 1,0 MPa
Druksterkte	≥ 2,0 MPa
Oppervlaktehardheid	> 70 Shore C
Brandklasse	A1

Verpakking

Gyps'in Green is verpakt in hybride zakken van 25 kg, gestapeld op Europaletten (1000 kg per palet) met beschermhoes. De houdbaarheidstermijn in originele verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 8 maanden.

Classificatie

Overeenkomstig de Europese norm EN 13279-1 : B4 Lichtgewicht pleistergips.