

Gyps'in 12 S

Gipsgebonden afwerkings- en herstellingspleister - versneld

Toepassingsgebied

Herstellpleister voor het renoveren van oud gipspleisterwerk. Uitvlakpleister voor onvlakke dragers voor dikte van 2 tot 5 mm, voor binnen. Als eindlaag bij een tweelagige gipsbepleistering.

Samenstelling

Gyps'in 12 S is een homogeen mengsel van fijne gips, gehydrateerde poederkalk, toeslag- en hulpstoffen.

Eigenschappen

Gyps'in 12 S is een kant-en-klare gipspleister voor de afwerking van een tweelagige binnenbepleistering. Gyps'in 12 S wordt tevens gebruikt als uitvlak- en herstellpleister. Met Gyps'in 12 S bekomt men een gladde, schitterend witte eindafwerking.

Vorbereitung ondergrond

De dragers dienen draagkrachtig, proper, zuiver, ontstoft te zijn. Alle sporen van verf of verpoedering dienen verwijderd te worden.

Stortbeton, prefab betonelementen, breedvloerplaten, ... : na de plaatsing van deze dragers dient men minimum 3 maanden te wachten vooraleer te bepleisteren. Zij moeten een goed absorptievermogen hebben en alle bramen, olievlekken of ontkistingsproducten dienen verwijderd te worden. Eventueel voorbehandelen met Betoprim of Fixprim.

Kalkzandsteen, cellenbeton (gladde en gelijmde elementen) : droge en sterk zuigende ondergronden worden op de vooravond rijkelijk bevochtigd of ingestreken met Poroprim. Een kwartier voor het aanbrengen van Gyps'in 12 S de ondergrond licht herbevochtigen.

Nieuwe onderlaagpleisters : Gyps'in 12 S wordt aangebracht op het verstijfde, doch niet droge onderlaagpleister van het gamma Gyps'in.

Oude bepleisteringen : de pleister van de bestaande plafonnering moet een goede cohesie hebben en mag niet verpoederd zijn. De losgekomen delen worden verwijderd en het pleisteroppervlak wordt ingestreken met een hechtingslaag FixPrim of BetoPrim. Gyps'in 12 S binnen het uur aanbrengen.

Te herstellen dragers : oneffenheden, holten, barsten en bramen dienen ontstoft en bevochtigd te worden vooraleer Gyps'in 12 S aangebracht wordt.

Vorbereitung mengsel

Het poeder in zuiver water vermengen. Steeds mechanisch mengen met een schroefmixer tot een klontervrij mengsel. Het mengsel enkele minuten laten rusten en hermengen tot een smeelige specie. Toevoeging van water in functie van de gewenste pleisterdikte: 17 liter per 25 kg voor een vaste consistentie tot 20 liter per 25 kg voor een vloeibare consistentie. Het pleister kan zowel manueel als machinaal worden verwerkt. Verwerkingstijd: ± 20 min. Na begin van de binding, mag de specie niet meer hermengd of aangelengd worden.

Gyps'in 12 S

Gipsgebonden afwerkings- en herstellingspleister - versneld

Verwerken

Bekist beton, prefab betonelementen, breedvloerplaten, ... : Gyps'in 12 S wordt in dikten van minimaal 2 mm tot 10 mm aangebracht. De voegen en gaten worden opgevuld met een vastere consistentie. Vervolgens één of meerdere lagen Gyps'in 12 S aanbrengen (nat in nat), met vloeibare consistentie tot de vereiste vlakheid is bekomen. De laatste laag wordt met de plakspaan nagepolierd. Bij grotere dikten wordt de eerste laag met een vastere consistentie aangebracht. De laatste laag wordt met een vloeibare consistentie aangebracht en met de plakspaan nagepolierd.

Kalkzandsteen, cellenbeton (gladde en gelijmde elementen) :voegen, holten en oneffenheden worden opgevuld met een vaste specie Gyps'in 12 S. Vervolgens een eerste vloeibare pleisterlaag aanbrengen om de poriën van de drager dicht te stoppen en het absorptievermogen te verminderen. Binnen het uur de volgende vloeibare pleisterlagen aanbrengen tot de gewenste vlakheid is bekomen.

Nieuwe onderlaagpleisters : Gyps'in 12 S met vloeibare consistentie in twee lagen nat in nat aanbrengen op de drager. De eerste laag vult de holtes op en brengt de drager in de gewenste vlakheid. De tweede laag wordt gepolierd met de plakspaan en geeft een glanzend wit uitzicht aan het pleister.

Oude bepleistering : na het instrijken van de drager met Fixprim of Betoprim wordt Gyps'in 12 S op dezelfde wijze aangebracht zoals omschreven voor bepleisteringen van nieuwe onderlagen.

Te herstellen dragers : voegen, holtes en oneffenheden worden opgevuld met een vaste specie Gyps'in 12 S. De stijve specie maakt pleisterdikten mogelijk van 1 tot 2 cm dikte.

Het pleisteren op bevroren of ontdooiende ondergrond is verboden, evenals bij vorstrisico na aanbrengen. Tijdens aanbrengen en drogen van de pleister mag de temperatuur van de omgeving en drager niet lager zijn dan 5° C en niet hoger dan 30° C. In de winter zal gedurende minstens 4 weken een temperatuur van minstens 5° C aangehouden worden.

Verbruik

± 0,9 kg/m² per mm dikte.

Technische kenmerken

Droge volumemassa	± 700 kg/m ³
Waterretentie	≥ 98 %
Verwerkingstijd	± 20 min
Hechting	≥ 0,2 MPa
Krimp	nihil
Bindtijd begin	± 20 min
Bindtijd einde	± 45 min

Verpakking

Gyps'in 12 S is verpakt in zakken van 25 kg, gestapeld op Europaletten (1000 kg per palet) met beschermhoes. De houdbaarheidstermijn in deze verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 6 maanden.

Classificatie

Overeenkomstig de Europese norm EN 13279-1 : C6 Gips voor dunlagige pleister. Gyps'in 12 S draagt het kwaliteitslabel van het controlebureau 'SECO'.