

Gyps'in 1

Gipspleister onderlaag

Toepassingsgebied

Gyps'in 1 is een onderlaagpleister voor binnentoepassingen op een ondergrond van metselwerk in baksteen, kalkzandsteen, betonblokken of ruwe betonmuren. Gyps'in 1 kan ook gebruikt worden als onderlaag op allerlei plafonds zoals volle betonplaten, prefab betonwefels, breedvloerplaten, evenals op metalen pleisterdragers zoals Grip-latt of Stucanet, volgens de richtlijnen van de fabrikant.

Samenstelling

Gyps'in 1 is een homogeen mengsel van fijne gips, gehydrateerde poederkalk, kwartszanden, toeslag- en hulpstoffen.

Eigenschappen

Gyps'in 1 is een kant-en-klare gipspleister voor de onderlaag van een tweelagige binnenbepleistering.

Vorbereiding ondergrond

De dragers dienen draagkrachtig, proper, zuiver en ontstof te zijn. Gyps'in 1 nooit aanbrengen op dragers in contact met permanente vochtigheid. Niet absorberende ondergronden worden vooraf ingestreken met de hechtbrug Betoprim om een goede aanhechting te verzekeren. Poreuze of zuigende dragers worden voorbehandeld met Poroprim. Bij gebruik van Gyps'in 1 PZ-HV als onderlaag is deze voorbehandeling echter niet meer nodig.

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

Vorbereiding mengsel

Gyps'in 1 in zuiver water gieten in een verhouding van 8 liter per zak van 25 kg. Steeds mechanisch mengen met een schroefmixer totdat men een klontervrij mengsel bekomt. Verwerkingstijd ± 45 minuten. Na verstijving door een begin van binding, mag de pleister niet meer hermengd of aangengd worden.

Verwerken

Gyps'in 1 wordt in één of twee lagen aangebracht tot men de gewenste dikte bekomt.

Aanbevolen dikte: 8 tot 10 mm per laag (maximaal : 25 mm, op plafonds: maximaal 15 mm). Op metalen pleisterdragers is een dikte van minstens 15 mm vereist, te rekenen vanaf de zichtzijde van de pleisterdrager.

Onmiddellijk na het aanbrengen wordt het pleister uitgevlakt en met metalen regel afgereid. Na verstijving worden de oneffenheden gladgeschuurd en de hoeken rechtgeschaafd.

Ten vroegste na verharding (± 3 uren) kan Gyps'in 1 afgewerkt worden met de eindlaag Gyps'in 2 (S) of Gyps'in 12 (S).

Na voltooiing van de pleisterwerken is het noodzakelijk de lokalen goed te verluchten.

Technische kenmerken

Droge volumemassa	± 1200 kg/m ³
Opbrengst	± 810 l/t
Waterretentie	≥ 93%
Hechtsterkte (op baksteen)	≥ 0,2 MPa
Verwerkingstijd	± 45 min

Verpakking

Gyps'in 1 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 : B2 Gipspleister. Gyps'in 1 draagt het kwaliteitslabel van het controlebureau 'SECO'.

Gyps'in 1

Gipspleister onderlaag

