

Gipsmuur/Pleistermuur

- De gipsmuur dient , druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondervloer schoon, blijvend droog, vet-vuilvervrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 365. Alle verzakkingen en barsten dienen vooreerst hersteld te worden.
- Bij het gebruik van reparatiemortel dient de drukvastheid $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ na 28 dagen te bedragen volgens NENEN 13892 en een buigsterkte van $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ na 28 dagen volgens NENEN 13892. De reparatiemortel dient te bestaan uit een samenstelling van calciumsulfaat-hemhydraat.
- De gips muur grondig schuren, na het stofvrij maken de gipsmuur voorstrijken met een acrylaatdispersielaag met een soortelijk gewicht van 1,01 kg/ltr en een verbruik van 100-200 gr/m²

Gebruiksaanwijzing:

- Stap 1. De eerste laag:
- Mix/roer de pasteuze massa met minerale pigmenten en elastificerende kunststoffen met een soortelijk gewicht van 1.65-1.90kg/ltr en een verbruik van 400-500gr/m² per laag goed machinaal doormengen op een laag toerental met een mengijzer, gebruik hiervoor een mengijzer die circa 1/3 van het formaat van de emmer is. De eerste laag kan worden aangebracht met een Venetiaanse stucspaan. Langs o.a. plinten een spackmes toepassen. Verspaan het materiaal op wand of vloer al naar gelang uw wensen qua structuur en zorg dat u het totale oppervlakte bedekt.
- Deze laag is mede bepalend voor de structuur in het product en dus voor het eindresultaat (een grotere spaan geeft een rustiger beeld in het eindresultaat). Zorg ervoor dat u niet te veel in het aangebrachte werk terug gaat, de roestvrijstalen spaan kan zwarte vlekken achterlaten in het drogende werk.
- Kies een hoek van de wand of vloer om te starten, werk vanuit deze hoek in een diagonale lijn zodat u makkelijk “nat in nat” blijft werken,
- dat geeft het beste resultaat. Na het aanbrengen van de eerste laag dient deze bij een kamertemperatuur van 20 °C circa 3 uur te drogen. Lagere temperaturen verlengen de droogtijd.
- Stap 2. Het schuren van de eerste Laag:
- Schuur de eerste laag licht op met bij voorkeur een excentrische schuurmachine voorzien van een schuurschijf korrel 150, U dient rekening te houden met het feit dat de structuur in de eerste laag mede bepalend is voor de uitstraling in het eindresultaat. (Er kan ook handmatig geschuurd worden met behulp van een schuurklos of met een vlakschuurmachine, gebruik dan schuurpapier met korrel 180). Na het schuren dient het totale oppervlak goed stofvrij te worden gemaakt met behulp van een industriestofzuiger.
- Stap 3. De tweede laag:

- Mix/roer het materiaal goed door, zoals omschreven bij stap 1, tot een egale massa. Vervolgens kan de tweede laag worden aangebracht. Verspaan
- het materiaal al naar gelang uw wensen t.a.v. structuur. Zorg ervoor dat u een dunne laag aanbrengt. Vervolgens deze laag volledig laten drogen.
- De droogtijd is minimaal 6 uur.
- Stap 4. Het schuren van de tweede laag:
- Na voldoende droging kan de tweede laag licht worden geschuurd zoals omschreven bij stap 2. De intensiviteit van het schuren heeft direct invloed op de uitstraling van het eindresultaat. Vervolgens de ondergrond stofvrij maken met behulp van een industriestofzuiger.
- Stap 5. De afwerking:
- Werk de pasteuze massa met minerale pigmenten en elastificerende kunststoffen met een soortelijk gewicht van 1.65-1.90kg/ltr en een verbruik van 400-500gr/m² per laag tot slot af met het laksysteem op basis van aliphatische PUR-dispersie met een soortelijk gewicht van 1.03kg/ltr en een verbruik van ca. 50 gr/m² per laag.
- Droogtijd 12 uur.
- opbrengen met behulp van een 9 mm microvezel lakroller. De lak dient gelijkmatig en zonder aanzetten over het totale oppervlak te worden aangebracht. Wij adviseren daarom de lak in willekeurige richtingen op te brengen en uit te rollen. Na circa 8 dagen is de afwerklaag pas resistent.
- Hierdoor is het belangrijk dat de vloer of wand binnen deze 8 dagen niet wordt belast met vuil en/of vocht dat tot schade kan leiden van de vloerafwerking. De genoemde droogtijden zijn gebaseerd op de omstandigheden zoals genoemd onder verwerkingscondities.
- Onderhoud:
de pasteuze massa met minerale pigmenten en elastificerende kunststoffen onderhouden door regelmatig te reinigen met PHneutrale reinigingsmiddelen.
- Beslist geen chloor of bleekmiddelen toepassen.
 - Zorg voor een goed schoonloopsysteem bij de entree
 - Voorzie o.a. stoelpoten van een zachte bescherming (zoals kurk of vilt), en vervang deze tijdig bij eventuele beschadigingen.
 - Voorzie rollend meubilair van zachte wieltjes.

Vloerverwarmingsconstructies:

- de pasteuze massa met minerale pigmenten en elastificerende kunststoffen kan op vloerverwarmingsconstructies worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn
- uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het aanbrengen de verwarming uitschakelen; minimaal 72 uur na het aflakken de
- verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5° C watertemperatuur per dag. Let op dat de vloertemperatuur niet boven 29 ° C komt.

Verwerkingscondities

- Maximaal restvochpercentage:
 - 2.00 %
- Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 23°C.
- Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15°max.20° C.
- Relatieve luchtvochtigheid: 40 - 70%.

Ondervloer:

- Dient te voldoen aan het technische voorschriften van het WTCB volgens TV 241
-