

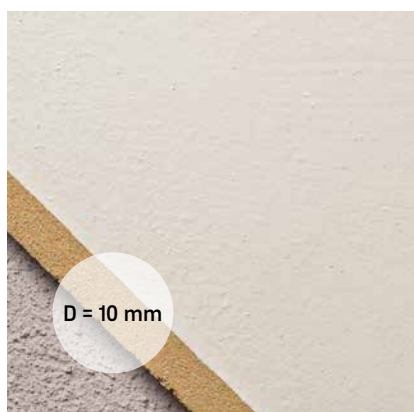
Leempleister Mineraal 20

Art. 05.030, 05.230, 05.032, 10.130

DIN 18947



- Basis- en dekpleister
- Zonder organische aandelen
- Sneldrogend



Voorbeeld met het CLAYFIX Leemverfsysteem



Enkel- of meerlaagse basis- en dekpleister voor binnen. Leempleister Mineraal is een basis- en dekpleister in één. Het hoekige en scherpe zand zorgt voor vastheid. Na het aanbrengen trekt de mortel zeer snel aan en kan weer snel verder worden verwerkt. Als basispleister is het voor alle grove en fijne ClayTec-leemdekpleisters geschikt, bijv. YOSIMA. Als ruwe of als gladde dekpleister met minerale, strovrije oppervlakttextuur wordt deze met het Clayfix-leemverfsysteem overstreken.

Leempleister Mineraal 20

(Basis- en dekpleister)

Art. 05.030, 05.230, 05.032, 10.130

Leempleistermortel - DIN 18947 - LPM 0/4m - S II - 2,0

Soort leempleistermortel Leempleistermortel als leemmortel. Aardvochtig.

Toepassing Enkel- of meerlaagse basis- en afwerkleem voor binnen. Handmatige of machinale pleister op metselwerk, massieve bouwstoffen, rietplaten, etc.

Samenstelling Natuurbouwleem bij 5 mm, gewassen en gebroken zand in granulometrische curve 0-2,8 mm. Korrelgroep, overkorrelgrootte conform DIN 0/4, <5 mm.

Land van herkomst Duitsland

Fysische eigenschappen Droogkrimp 2,0%. Sterkte S II. Buigtreksterkte 1,0 N/mm². Druksterkte 2,0 N/mm². Hechtvastheid 0,20 N/mm². Afbrokkeling 0,2 g, Dichtheidsklasse 2,0. Warmtegeleidingscoëfficiënt 1,1 W/m·K. μ -waarde 5/10. Waterdamp-absorptieklasse WS III. Bouwstofklasse A1.

Leveringsvormen, rendement

Aardvochtig 05.030 in 1 t Big-Bags (rendement 500 l pleistermortel, 50 m² oppervlak bij D = 1,0 cm)
Aardvochtig 05.230 in 0,5 t Big-Bags (rendement 250 l pleistermortel, 25 m² oppervlak bij D = 1,0 cm)
Droog 05.032 in 1,0 t Big-Bags (rendement 540 l pleistermortel, 54 m² oppervlak bij D = 1,0 cm)
Droog 10.130 in 25 kg Zakken (rendement 13,5 l pleistermortel, 1,35 m² oppervlak bij D = 1,0 cm), 48 Zak/Pal.

Opslag Correcte en droge opslag, onbeperkt houdbaar. Klontvorming door uitdrogen kan de verwerkbaarheid bemoeilijken: klachten hieromtrent zijn echter niet ontvankelijk. **De aardvochtige variant tijdens de wintermaanden vorstvrij bewaren, mits het materiaal in bevroren toestand niet te verwerken is.**

Bereiding Onder toevoeging van water van ca. 8-12% (aardvochtig) of ca. 14% (droog) met standaard vrijeval-, tafel- en droogmengers, in kleine hoeveelheden ook met de mixer of met de hand. Aanwijzingen voor gebruik van pleistermachines onder www.claytec.de/nl.

Ondergrond Leempleisters hechten alleen mechanisch. De ondergrond moet draagkrachtig, vorstvrij, schoon, vrij van zoutbelasting, voldoende ruw en zuigkrachtig zijn. Als hechtlaag is DE RODE voor grove leempleister (ClayTec 13.435-.430) geschikt. De ondergrond moet worden voorbevochtigd (sproei-nevel) om eventueel bouwstof aan de oppervlakte te binden. Rietmatten moeten droog zijn. Oude, filmvormende (verf) lagen dienen vooraf verwijderd te worden.

Aanbrengen De mortel wordt met de troffel of raapspaan aangebracht of met de pleistermachine opgespoten. Mogelijke dikte van de stuclaag is 5-15 mm, dekpleister 6-10 mm per laag. Op beton of boven het hoofd in principe slechts 6 mm per laag. De mortelconsistentie moet op de applicatiedikte worden afgestemd. De aanbrengen van YOSIMA Designstuc vereist een goed afgewreven, effen oppervlak (extra, bijzondere werkstap) of een eventuele uitvlaklaag met Afwerkleem fijn.

Verwerkingsduur Omdat er geen chemisch bindproces plaatsvindt, kan het materiaal afgedekt meerdere dagen lang worden verwerkt. Net zo lang kan het in de pleistermachines en slangen blijven zitten.

Droging Na het aanbrengen moet er voor een snelle droging worden gezorgd, bijv. door middel van dwarsventilatie (24 uur per dag alle vensters en deuren geopend) of met droogapparatuur. Bij kritieke omstandigheden moet de droging conform DIN 18550-2 worden vastgelegd. Voor details, zie daar of in ClayTec "Werkblad leempleister". Wij geven graag speciaal advies.

Microbiologische basisconcentratie: Product puur mineraal, aardvochtig. Meer uitleg, zie www.claytec.de/produkte/downloads, Artikel Woning + Gezondheid. Wij wijzen erop dat het aanhouden van bepaalde waarden niet gegarandeerd kan worden.

Verdere afwerking De verdere bepleistering gebeurt na volledige droging van de vorige laag, op zijn vroegst na het afsluiten van mogelijke krimp-scheuren. Schilderen is mogelijk met de primer DE WITTE (ClayTec 13.415-.410) en CLAYFIX Leem-opstrijksysteem

Aanwijzing Kleur en textuur van de verschillende leveringsvormen van leempleister Mineraal kunnen licht variëren. Zak 10.130 kan resten van stro-aandelen bevatten.

Werkmonste De geschiktheid van de ondergrond en de applicatiedikte moeten in elk geval aan de hand van een voldoende groot werkmonster worden gecontroleerd. Reclamatieclaims, die niet uit fabrieksmatige mengfouten resulteren, zijn uitgesloten.

Voor verwerkingsinstructies en verdere informatie uit het werkblad "leempleister" zie:

