

Lichtgrijs, vezelgewapend plamuur- en afdichtingspleister

Normale pleistermortel GP CS IV cf. DIN EN 998-1

- **zonder** bijkomende tegen vocht beschermende ingrepen bij een totale pleisterdikte ≥ 7 mm
- voor isolatieplaten, metselwerk en beton
- capillair niet geleidend
- toevoeging van vezels en hechtingsmiddelen voor kritieke ondergronden
- bestand tegen vorst en strooizout



TOEPASSINGEN

- lijm-mortel voor isolatieplaten in de perimeter en rond sokkels op metselwerk en beton, ook met aangebrachte minerale afdichtspecie (MDS), dikke bitumencoating (PMBC) en bezande polymeerbitumenbanen
- wapeningsmortel en gevilt afwerkpleister aan sokkels op perimeter-, sokkelisolatieplaten en sterk warmte-isolerende wandbouwmaterialen zoals cellenbeton en gevulde bakstenen
- dubbellaagig sokkelpleister met een totale pleisterdikte tot 20 mm op metselwerk en beton
- pleisterhechtbrug op minerale of bitumineuze bouwwerkafdichting
- lijm- en coatingsmortel voor EPS-vensterwiggen om een tweede afdichtingsniveau te vervaardigen onder vensterbanken en bij vensterelementen tot op de grond

EIGENSCHAPPEN

- bij totale laagdiktes ≥ 7 mm telkens bruikbaar zonder bijkomende bescherming tegen vocht
- zeer goed te vilt
- Kleur: lichtgrijs
- vezelgewapend
- hoog hechtvermogen, ook op bitumen
- capillair niet geleidend
- bestand tegen vorst en strooizout

ONDERGROND

Algemeen	<ul style="list-style-type: none">▪ normaal en zwaar metselwerk▪ beton▪ metselwerk en beton met aangebrachte minerale afdichtspecie (MDS), dikke bitumencoating (PMBC) of bezande polymeerbitumenbanen▪ sokkelpleister van categorie CS III of CS IV▪ perimeter- en sokkelisolatieplaten▪ draagkrachtig metselwerk
Toestand/controles	<ul style="list-style-type: none">▪ De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.▪ Volg VOB/C DIN 18350, lid 3, DIN EN 13914 en de pleisternorm DIN 18550 op voor de beoordeling van de pleisterondergrond.▪ Dikke bitumencoatings (PMBC) moeten volledig droog zijn.
Voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none">▪ Niet-draagkrachtige coatings volledig verwijderen.▪ Gladde XPS-isolatieplaten opruwen.

Universeel sokkelafdichtingsmiddel

VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> Niet verwerken en laten verharden bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5°C en meer dan +30°C, rechtstreekse zon en/of sterke wind.
Mengen/bereiden/aanmaken	<ul style="list-style-type: none"> Verwerkbaar met de hand en met gangbare pleistermachines. Bij machinale verwerking: toevoeging van water afstemmen op een verwerkbare consistentie. Bij langere werkonderbrekingen pleistermachine en mortelslangen reinigen. Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens is opgegeven in een schoon vat gieten en er droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken. Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn, kort laten rijpen en nogmaals oproeren. Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.
Aanbrengen	<ul style="list-style-type: none"> Lijmen van isolatieplaten: De lijm wordt met de kambedmethode in één vlak over het volledige oppervlak van de ondergrond of met de punt-worstmethode aangebracht. Het aandeel lijmoppervlak moet minstens 40% bedragen. De opgekleefde isolatieplaten worden verder bewerkt, nadat de mortel naargelang de weersomstandigheden voldoende is uitgehard, echter ten vroegste na ca. 2-3 dagen. Naargelang de ondergrond moeten de sokkelisolatieplaten ≥ 150 mm boven de bovenkant van het terrein worden verplugd. Wapenen van perimeter- en sokkelisolatieplaten: De verwerking gebeurt in 2 lagen: De eerste laag ca. 5 mm aanbrengen en wapeningsweefsel strak en zonder plooiën in het bovenste derde van de pleisterlaag leggen. De afzonderlijke weefselbanen moeten ca. 10 cm overlappen en volledig met wapeningsmortel bedekt zijn. De tweede laag als afwerkpleister op de volgende dag ca. 2 mm aanbrengen, vlak trekken en viltten. Totale laagdikte ≥ 7 mm. Aanbrengen als sokkelpleister op metselwerk en beton: De verwerking gebeurt in 2 lagen: De eerste laag tot ca. 10 mm aanbrengen. Bij grotere pleisterdiktes resp. oneffenheden wordt de volgende pleisterlaag tot 10 mm op de volgende dag aangebracht. De afsluitende laag op de volgende dag ca. 2-3 mm aanbrengen, vlak trekken en viltten. Aanbrengen als pleisterhechtbrug: Mortel volledig aanbrengen, aandrukken en met de getande spaan loodrecht uitkammen, maar niet te scherp aftrekken.
Verwerkbare tijd	<ul style="list-style-type: none"> ca. 20 tot 30 minuten Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.
Droging / uitharding	<ul style="list-style-type: none"> Bij ongunstige weersomstandigheden (bv. slagregen, sterke zon en/of wind, vorst) moeten gepaste beschermingsmaatregelen, vooral voor vers gecoate oppervlakken, worden genomen.
Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> Vooraleer de volgende coatings aan te brengen, moet het pleisteroppervlak voldoende hard en volledig uitgedroogd zijn. Er moet een standtijd van 1 dag per 1 mm pleisterlaagdikte, echter minstens 7 dagen, worden gerespecteerd. Het pleisteroppervlak kan vervolgens met geschikte siliconenhars- resp. zuivere acrylaatgevelverf voor rond sokkels of quick-mix BUP gekleurd steenpleister worden gecoat.
Reiniging van het gereedschap	<ul style="list-style-type: none"> Gereedschap en machines onmiddellijk na het gebruik reinigen met water.
Aanwijzingen	<ul style="list-style-type: none"> Het volledig gedroogde pleisteroppervlak moet vóór ophoging extra worden beschermd door gepaste ingrepen, bv. een noppenbaan voorzien van een vlies.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

Universeel sokkelafdichtingsmiddel

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: ca. 5 kg/m² om te lijmen; ca. 10 kg/m om te wapenen + afwerkpleister met 7 mm totale laagdikte
- ca. 14 kg/m² bij een pleisterlaagdikte van 10 mm
- Opbrengst: ca. 18 l natte mortel per zak van 25 kg

TECHNISCHE GEGEVENS

Producttype	Normale pleistemortel (GP) conform EN 998-1
Categorie	CS IV
Drukvastheid	≥ 6,0 N/mm ²
Granulatie	0-1,2 mm
Waterbehoefte	ca. 5,8 l/zak
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 20 - 30 minuten
Brandklasse	A2-s1, d0
Hechttreksterkte op bitumen	≥ 0,08 N/mm ²
Capillaire wateropname	W _c 2 conform EN 998-1
Bescherming tegen vocht	tegen bodemvocht bij ≥ 7 mm totale laagdikte geïntegreerd
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	15/35 (tabelwaarde EN 1745)
Thermische geleidbaarheid λ _{10,dry,mat.} voor P=50%	≤ 0,82 W/(mK) (tabelwaarde EN 1745)
Thermische geleidbaarheid λ _{10,dry,mat.} voor P=90%	≤ 0,89 W/(mK) (tabelwaarde EN 1745)

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden op een temperatuur van +20 °C en met een relatieve luchtvochtigheid van 65% volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

INFORMATIE OVER DE VEILIGHEID EN VERWIJDERING

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren. ▪ Meer aanwijzingen op het veiligheidsinformatieblad op www.quick-mix.de.
GIS-CODE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Afvalverwijdering	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afvalverwijdering overeenkomstig de voorschriften van de overheid. ▪ Verpakkingen zonder resten inleveren voor recyclage. ▪ Materiaalresten mogen overeenkomstig de Duitse afvalwetgeving (Abfallverzeichnis-Verordnung) onder afvalstoffencode 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib) worden afgevoerd.

Universeel sokkelafdichtingsmiddel

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit infoblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich tot onze bevoegde Technische verkoopadviseur of onze hotline tel. +49 541 601-601 richten. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch infoblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.