

Beton-dunpleister DPB

Cement-dunpleister voor wand- en plafondvlakken van beton. Zonder primer. Handmatig en met machine verwerkbaar Voor binnen. Geschikt voor natte ruimtes.

Technische informatie	
Mortelgroep:	P II volgens DIN 18550 GP CS IV volgens DIN EN 998-1
Bindmiddelbasis:	cement
Verwerkingstijd bij 20° C:	ca. 60 - 70 minuten
Verwerkingstemperatuur	> +5 ° C
Oppervlak:	viltbaar
Verwerking:	handmatig of met de gebruikelijke pleistermachines
Onderbreking tijdens verwerking met spuit:	max. 15 - 20 minuten
Laagdikte:	3 - 6 mm, op een klein oppervlak tot 8 mm
Pleistergrond:	beton
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 6 l per 25 kg
Rendement:	ca. 18,5 l per 25 kg
Verbruik:	ca. 1,4 kg/m ² / mm laagdikte
Leveringsvorm:	zak van 25 kg
Kleur:	natuurwit.

Eigenschappen:

- handmatig en met machine verwerkbaar
- voor laagdiktes van 3 - 6 mm
- geen grondlaag noodzakelijk
- goede hechtende eigenschappen
- viltbaar
- gladde lichte oppervlakken, ideaal om verder te bewerken

Toepassing:

- voor binnen, voor het aanbrengen van een dunne pleisterlaag op wand- en plafondvlakken van beton
- voor het aanbrengen van afwerkklagen op filigrane plafonds en prefab-delen van beton
- voor het aanbrengen van een dunne plamuurlaag op betonvoegen en voor het egaliseren van stootvoegen tussen platen.
- voor het vervaardigen van oppervlakken voor behang- en schilderswerkzaamheden of voor keramische bekledingen binnen, geschikt voor vochtige ruimtes en natte cellen

Kwaliteit & Zekerheid:

- quicktec-systeemproduct

- mortelgroep P II volgens DIN 18550 resp. GP CS IV volgens DIN EN 998-1
- bindmiddel volgens DIN EN 197 en minerale toeslagstoffen
- veredeld
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

Pleistergrond:

De pleistergrond moet stabiel, droog zijn en vrij van stof, ontkistingolie of andere scheidende middelen (evt. reinigen resp. losse deeltjes verwijderen). Voor de beoordeling van de ondergrond moeten de VOB/C, DIN 18350 en de pleisternorm DIN 18550 in acht genomen worden. Betonvlakken moeten voldoende verhard zijn. De maatvastheid moet gecontroleerd worden. De laagdikte bedraagt 3 tot 6 mm. Diepere voegen, gaten of leidingsleuven moeten vooraf afgedicht worden.

Verwerking:

De verwerking gebeurt met de gebruikelijke pleistermachines of handmatig. Direct na het opspuiten met een getande pleisterspaan bewerken en met een richtlat glad afschrappen. De verwerkingstijd vanaf het begin van het aanmaken tot het vilten of gladstrijken is verschillend, omdat dit afhankelijk is van de weersomstandigheden en de zuigkracht van de ondergrond. De verwerkingstijd bedraagt ca. 60 - 70 minuten. Na het stijf worden het oppervlak stuk voor stuk bevochtigen en grof vilten. Daarna evt. fijn vilten. Materiaal dat al stijf begint te worden, niet verwerken en niet verwerkbaar maken door extra water toe te voegen. Bij werkonderbrekingen van meer dan 15 - 20 minuten moeten de slangen en het apparaat gereinigd worden.

De verse pleister moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en slechte weersinvloeden (vorst, etc.). Gesloten ruimtes na het pleisteren voldoende luchten, maar beschermen tegen tocht. Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5 °.

Machineteknik:

Dunne pleisters zijn vooral geschikt voor verwerking met de gebruikelijke pleistermachines of wormpompen. Bij wormpompen (bijv. PFT G4) moet een wormmantel met een kleiner vermogen en een namenger gebruikt worden. Het gebruik van een speciale spuitmond voor sier-, wapenings- en plamuurpleisters maakt de verwerking in dunne lagen gemakkelijker.

Rendement:

25 kg droogmortel DPB brengt, klaar voor gebruik gemengd, ca. 18,5 l dunpleistermortel op.

Verbruik:

Het verbruik richt zich naar de laagdikte. Bij een laagdikte van 1 mm is ca. 1,4 kg droogmortel per m² nodig.

Opslag:

Droog op een houten palet. Wij adviseren om het product binnen ca. 6 maanden te gebruiken.

Opmerking:

Dunpleisters niet met andere stoffen mengen, omdat de eigenschappen daardoor sterk kunnen veranderen. Gereedschap na gebruik schoon maken, omdat resten de verwerkingstijd sterk kunnen verkorten. Het product reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. . Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: december 2004

Verdere informatie bij:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853

info@quick-mix.de, www.quick-mix.de