



Disbofein 333 Feinschicht

Kwartsverf met een fijne korrel op basis van acrylaat voor cellenbetonplaten.

Materiaal

Toepassing	Kwartsverf voor het afwerken van cellenbetonplaten.
Eigenschappen	Disbofein 333 Feinschicht voldoet aan de eisen die fabrikanten van cellenbeton stellen. <ul style="list-style-type: none"> ■ waterdampdoorlatend ■ lage capillaire wateropname ■ enigszins elastisch ■ weinig spatten bij spuiten en structureren ■ bijzonder goed te verspuiten
Materiaalbasis	Acrylaatdispersie.
Verpakking	25 kg
Kleur	Wit (ca. RAL 9010). Andere kleuren, tegen meerprijs leverbaar. Met maximaal 10% AmphiColor eigenhandig op kleur te brengen. De refelctiewaarde moet groter zijn dan 20. Kleurvast conform BSF nr. 26: Bindmiddel: klasse B Pigment: groep 1 tot 3, afhankelijk van de kleur
Glansgraad	Mat
Opslag	Koel, maar vorstvrij en droog bewaren. In gesloten verpakking max. 12 maanden houdbaar
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: ca. 1,6 g/cm³ ■ Diffusie-equivalente luchtdoortocht Sd: < 2 m ■ Wateropnamecoëfficiënt: < 0,04 kg/(m² · h^{0,5}) klasse w₃ (laag) conform DIN EN 1062



Verwerking

Geschikte ondergronden	Nieuwe en geschilderde cellenbetonplaten. De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.
Vorbereiding van de ondergrond	Het oppervlak van cellenbeton grondig afborstelen en reinigen. Reparaties met een diepte van 5 mm of meer uitvoeren met Disbofein 331 Reparaturmörtel. Oneffenheden met een diepte tot 5 mm uitvlakken met Disbofein 332 Spachtel.
Gereedmaken van het materiaal	Roer het materiaal goed door. De eerste laag en de afwerklaag verdunnen met water tot maximaal 5 %.
Verwerkingsmethode	Aanbrengen met een roller De eerste laag opbrengen met een lamsvachtroller. De afwerklaag per cellenbetonplaat aanbrengen met een lamsvachtroller en direct in één richting narollen met een structuurroller (zoals moltropeen) in de gewenste structuur. Aanbrengen met spuitapparatuur Disbofein 333 Feinschicht kan ook met geschikte spuitapparatuur (bijv. met de Speedy P15 van de firma M-Tec met spuitopening 0,6 mm) worden aangebracht. Het materiaal na aanbrengen gelijkmatig verdelen met een lamsvachtroller. De afwerklaag met een structuurroller (zoals moltropeen) in één richting narollen. Niet verwerken in de directe zon, sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst. Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel nat-in- nat zonder onderbreking doorwerken. Niet gebruiken op horizontale oppervlakken waarop water blijft staan.
Opbouw van het verfsysteem	Cellenbeton Op nieuwe, onbehandelde cellenbeton oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met Disbofein 329 Grundschrift. Alternatieve grondlaag Disbofein 333 Feinschicht verdund met max. 5% water. Afwerken met Disbofein 333 Feinschicht. Wapeningslaag Draagkrachtige, oude verflagen reinigen en afhankelijk van de zuiging voorstrijken met Capagrund, Tiefgrund TB of CapaTex Fix. Capatect Gewebe 650/110 in de eerste natte laag Disbofein 333 Feinschicht over het gehele oppervlak zonder blazen inbedden en aandrukken met een roestvrijstalen spaan. Vrijliggend weefsel bij overgangen en V-naden na drogen van de tussenlaag wegsnijden. V-naden en voegen niet meebehandelen. Een tussen- en afwerklaag aanbrengen met Disbofein 333 Feinschicht. De eindafwerking gelijkmatig aanbrengen en in één richting structureren met een structuurroller (bijv. moltropeen).
Verbruik	Eerste laag 0,9 kg/m ² Afwerklaag 0,9 kg/m ² Bij de behandeling van nieuw cellenbeton is een minimum verbruik van 1,8 kg/m ² noodzakelijk. Wordt een wapening toegepast dan moet het minimum verbruik van het totale verfsysteem 3 kg/m ² zijn.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
Droogtijd	Bij 20 °C en 60% relatieve luchtvochtigheid tussen de 4 en 12 uur droog. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Reinigen gereedschap	Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Verwijzingen

Certificaat	Testrapporten zijn op aanvraag te verkrijgen.
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Bevat: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokaleregelgeving.
EU-grenswaarde VOS	Richtlijn volgens 2004/42/EG. Het VOS-gehalte van dit product is < 60 g/l = < 4 %
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	DAW NEDERLAND B.V. Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl