



Omschrijving LavaPox

LavaPox is een fijne lavasteen welke met een epoxy gebonden wordt.

LavaPox krijgt zijn kleur door 25 gram vloeibaar pigment per kg LavaPox toe te voegen.

Door de zeer goede hechting en (lichte) flexibiliteit van de LavaPox is deze op vele ondergronden toe te passen. De LavaPox is met de goede voorbereiding en juiste verwerking geschikt voor vloeren in kantoren, showrooms, sanitaire ruimtes, keukens, woonkamers enzovoort.

Ondergrondvoorbereiding

Zie Cemcolori vloer

Verwerking in natte ruimtes België en Duitsland

Vloeren in een douchehoek in België en Duitsland dienen van een waterdichte afdichting te worden voorzien, volgens DIN 18534 (Indien nodig dient de vloer eerst op afschot te worden gemaakt zie hiervoor "Indien vloer op afschot maken".)

Zie info verwerking in natte ruimtes België & Duitsland onder wand (pagina 8)

Verbruik en houdbaarheid LavaPox

Verpakking 9 kg bestaande uit 8 kg A en 1 kg B, hier wordt 225 gram Cemcolori pigment aan toegevoegd.

LavaPox wordt in 2 lagen aangebracht. Het gemiddelde verbruik per m² per laag is 400 gr component A, 50 gr component B en 12 gr pigment. het A-component goed opmengen, dan B-component en pigment toevoegen. De verwerkingstijd na de menging van de 3 componenten is circa 30 tot 40 minuten afhankelijk van de luchtvochtigheid en de omgevingstemperatuur.

Vorkom direct zonlicht en tocht/trek op (te) verwerken oppervlakken. Dit kan leiden tot temperatuurverschillen en versnelde droging op bepaalde plekken.

De droogtijd van de verschillende lagen is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. Normaal gesproken kan de 2e laag na 6-12 uur aangebracht worden.

Hij dient echter binnen 24 uur aangebracht te worden. Minimaal 12 uur na het aanbrengen van de 2e laag kan de LavaPox gelakt worden. Advies is om tussen de 2 lagen en voor het aanbrengen van de laklaag de LavaPox te schuren met een excentrische schuurmachine met korrel 80-120. Eventuele verdikkingen / plasjes wegsnijden en dan licht schuren. Niet wegschuren, dit blijft zichtbaar.

Lakken en verbruik

De LavaPox kan op 2 manieren afgelakt worden

- 1) Met een microvezel roller. Dan eerst een laag Cemcolori lakprimer aanbrengen circa 60 – 75 gr/m² per laklaag en vervolgens nog een keer nalakken met de AB-PU Finish extra matt. Verbruik 60 – 75 gram/m² per laklaag
- 2) Met een plastic lakspaan. In 1x 100 - 150 gram/m² AB-PU Finish extra mat opbrengen.

(zie technisch productblad PU Finish / AB-PU Finish extra mat(t) / PU Supercoat; bladzijde 23-29)

Druksterkte

De druksterkte is na 1 dag hoger dan 20 N/mm², na 7 dagen hoger dan 30 N/mm² en na 28 dagen hoger dan 40 N/mm².

Aanbevelingen

Accepteer de verhoudingen en gebruiksaanwijzing bij het verwerken van de Cemcolori producten. De Cemcolori heeft een hoog hechtingsvermogen en is licht flexibel waardoor het enige werking van de onderlaag kan opvangen.

Op breukvlakken en bij een te grote werking kan er toch scheurvorming ontstaan, dus controleer de ondergrond goed voor het aanbrengen. Cemcolori is niet verantwoordelijk voor het aanbrengen en resultaat van derden. De kleuren op kleurstalen, website en folders zijn indicatief. Als gevolg van omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid kan de opgebrachte kleur afwijken.

Veiligheid

Draag beschermende kleding bij gebruik van de producten, omdat het product alkalisch is en irriterend kan zijn voor de huid en luchtwegen. Er bestaat een gevaar voor ernstig oogletsel als de ogen in aanraking komen met het product. Bij eventuele aanraking met de ogen, direct grondig met water spoelen en een arts waarschuwen. Bij inademing of inslikken van het product, direct een arts waarschuwen en het etiket tonen. Houd het product buiten bereik van kinderen.

Niet Cemcolori producten dienen uitsluitend verwerkt te worden volgens voorschriften leverancier. Gebruik bij verwerking uitsluitend producten van één leverancier.