

De levensduur van elk slurrysysteem staat of valt met de juiste verwerking. Lees voor verwerking de gebruiksaanwijzing en houdt u aan de voorschriften. ecoSLURRY is een gebruiksvriendelijke 3-componenten epoxy egaliseermassa voor ruwe ondergronden en brugdekken. De egaliseermassa bevat geen giftige stoffen, is oplosmiddelvrij en reukarm.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Voor een optimale hechting adviseren wij als voorbehandeling:

- * Nieuwe betonvloeren dienen minstens 4 weken uitgehard en droog te zijn.
- * Oud beton schuren of stralen.
- * Eén laag ecoCOAT aanbrengen en instrooien met fijn zand.
- * Ondergrond dient ruw, droog, stof- en vetvrij te zijn.

AANBEVOLEN SYSTEEM

Wij adviseren op ruwe en oneffen vloeren ons product ecoCOAT aan te brengen en met fijn vuur gedroogd kwarts zand in te strooien voor een optimale hechting van de slurry. De volgende dag ecoSLURRY aanbrengen en indien gewenst minstens twee lagen vloercoating aanbrengen. Na het aanbrengen van ecoCOAT en inzanden (ca. 2 kilogram per m²) de volgende dag ecoSLURRY aanbrengen, de derde dag de eerste laag vloercoating en de vierde dag de tweede laag vloercoating aanbrengen. Tussen de lagen hoeft niet geschuurd te worden als er binnen 24 uur een nieuwe laag wordt aangebracht. Op deze wijze van aanbrengen zullen de lagen goed op elkaar hechten en waarborgen een slijtvaste, vloeistofdichte en een langdurige bescherming.

Voor het aanbrengen van slijtlagen ons product ecoCOAT aan te brengen en met fijn vuur gedroogd kwarts zand in te strooien (ca. 2 kilogram per m²) voor een optimale hechting van de slurry. De volgende dag ecoSLURRY aanbrengen en direct gelijkmatig instrooien met de gewenste steenslag (12 kilogram per m²).

VOORBEREIDING VERWERKING

De slurry bestaat uit drie componenten: een hars component A, een harder component B en een vulstof component C. Mengverhouding: hars 26, harder 12, vulstof 62 in gewichtsdelen.

Om te beginnen dienen de componenten A en B gedurende 3 minuten intensief met elkaar vermengd te worden met behulp van een mechanische mixer. Vervolgens tijdens het mengen steeds kleine hoeveelheden vulstof toevoegen tot er een klontvrije massa ontstaat. Beslist geen verdunning toevoegen. ecoSLURRY is zoals geleverd uitstekend verwerkbaar en kan direct verwerkt worden. De temperatuur van het gemengde product dient minimaal 10° C te bedragen. Als uit de originele verpakking kleine hoeveelheden worden afgewogen is het voor eigen risico, bij een onjuiste mengverhouding zullen er beslist eigenschappen verloren gaan.

VERWERKING

ecoSLURRY is een gebruiksvriendelijke slurry die soepel te verwerken is met een spaan, rakel of een vloerwisser. Door de unieke samenstelling kan direct, op de voorgeschreven ondergrond, de slurry aangebracht worden. Voor het aanbrengen van de slurry dient men de **gemengde** slurry in een streep op de vloer te gieten. Direct daarna met een spaan of vloerwisser de slurry verdelen en op laagdikte brengen. De slurry is self leveling en zal bij voldoende laagdikte egaal vloeien. Omdat ecoSLURRY geen oplosmiddelen bevat is de aangebrachte natte laagdikte gelijk aan een droge laag; het verdampingsverlies is nihil. Het restant van de gemengde slurry zal uitharden en kan, met de gebruikte vloerwisser, als bedrijfsafval verwijderd worden. De uitgeharde slurry is geen chemisch afval. NB: Draag bij verwerking van de slurry geschikte handschoenen.

GEREEDSCHAPPEN

Geschikte gereedschappen om de slurry te verwerken zijn:

- * Spaan
- * Rakel
- * Vloerwisser.

VERWERKINGS- EN UITHARDINGSTIJDEN

De omgevingstemperatuur mag niet lager zijn dan 10° C en de temperatuur van de ondergrond dient minstens 5° C boven het dauwpunt te liggen. De verwerkings- en uithardingstijd is sterk afhankelijk van de temperatuur, omdat de slurry verhardt in combinatie met de omgevingstemperatuur. De verwerkbare tijd bij 20° C bedraagt ca. 30 minuten en is na 6 uur uitgehard. Na vermenging van de componenten begint door een chemische reactie de uitharding, zorg dat de gehele inhoud binnen de vermelde verwerkingstijd verwerkt is. **Opmerking:** niet verwerken in de regen en als er gebruik wordt gemaakt van plakband, verwijder dit dan als de slurry net begint uit te harden.

Temperatuur	Verwerkingstijd	Uithardingstijd
--------------------	------------------------	------------------------

20° C	ca. 30 minuten	ca. 6 uur
-------	----------------	-----------

Na 7 dagen is de slurry volledig uitgehard.

“Omdat ecoLINE coatings BV geen invloed heeft op de wijze van toepassing en omstandigheden, kan geen aansprakelijkheid op grond van bovenstaande gegevens aanvaard of gesteld worden.”