

TESTEN VOOR AANVANG

Met deze verwerkingsfiche bent u in staat om in de geschikte omstandigheden een technisch en esthetisch resultaat te bekomen. We raden u ten sterkste aan om het product eerst te testen vooraleer u aan een project begint. Op onze website zult u aan de hand van onze video's belangrijke informatie vergaren.

Tip: een ventilator of een convectieluchtverwarming bevordert aanzienlijk het drogen van dit micro beton en lakproces.

CHRONOLOGIE VAN DE APPLICATIE

1. Ondergrond opschuren
2. Hechtingslaag aanbrengen
3. Pot A oproeren tot homogene massa
4. Aanbrengen van de eerste laag – Pot A
5. Eerste laag opschuren
6. Tweede laag aanbrengen – Pot A
7. Tweede laag opschuren
8. Pot B oproeren tot homogene massa
9. Derde laag aanbrengen – Pot B
10. Opschuren van de derde laag
- 11/12. Beschermende vernis aanbrengen

VERWERKINGSTIJD

De béton ciré Yellostone is klaar voor gebruik en droogt niet in zijn oorspronkelijke preparaat. Voordelen: dit product biedt een grote tijdspanne voor verwerking en minimaliseert overschotten.

VOORBEREIDING ONDERGROND

•Opgelet vloerverwarming: Het is heel belangrijk om de chapes gedurende 24u te verwarmen om spanningen te doen vrijkomen. Zo kunnen barsten overtrokken worden zonder bijzondere maatregelen te nemen.

1. Ondergrond in beton, anhydriet of geschilderd: opschuren met korrel 60 en daarna stofzuigen.
2. Hechtingslaag aanbrengen met een rol. Verbruik: 100 à 120 gr/m². Droogtijd: ongeveer 2-8 uur.

VOORBEREIDING OP TEGELS

Betegelde oppervlaktes dienen voorbehandeld te worden om doorschijning van voegen te vermijden.

- Indien de hoogte het toelaat, raden we aan om na de plaatsing van een hechtingslaag een egaliseermiddel aan te brengen van 2-5 mm (bepaal de materiaalkeuze bij uw gebruikelijke leverancier).
- Een kostvriendelijk alternatief en minder dik bestaat erin om de vloer egaal te maken met een tegelijm klaar voor gebruik. (meer waterdicht dan lijmen in poedervorm)

2. Hechtingslaag aanbrengen.

3. VOORBEREIDING POTTEN BETON CIRE:

De potten A en B moeten op voorhand gemixt worden om de textuur en de kleur te homogeniseren.

4. TOEPASSING VAN DE BETON CIRE:

Aanbreng van de eerste laag – Pot A.

Hoeveelheid: u moet de helft van de potten A van de kit yellostone® verbruiken.

Dit houdt een dikte van 1mm in ofwel 1kg/m² met behulp van spatel of en pleisterspaan. Deze laag heeft geen invloed op het eindresultaat. De verharding treedt in na 2 à 6 uur in functie van de ondergrond en ventilatie. Een visuele controle is voldoende om de droging te evalueren.

5. Opschuren van de eerste laag (A): Het geheel opschuren met een roterende schuurmachine met stofzuiger. Na 24uur is de beton veel harder. We raden aan om schuurpapier te gebruiken met korrel 40 – 60 voor roterende schuurmachines. Opgelet: indien het opschuren met fijne korrel en hoge roterende snelheid gebeurt kan het oppervlak "verbranden" en dus het kleur verdonkeren.

6. Aanbreng tweede laag – Pot A

In dit stadium zou de helft van de hoeveelheid moeten overblijven. Breng deze 2de laag aan met de voorkeur voor ongeordende bewegingen en zo glad mogelijk. Deze beweging beïnvloedt het finale aspect (nuances, structuur,enz.)

7. Opschuren van de 2de laag (A) : Zelfde werkwijze als voor het opschuren van de eerste laag. Het oppervlak licht opschuren met behoud van het reliëf. Hoe harder het oppervlak wordt opgeschuurd hoe minder effecten worden behouden in de materie.

8. De potten A en B moeten op voorhand gemixt worden om de textuur en de kleur te homogeniseren. Indien het product te dik aanvoelt bij het verwerken kan het vloeibaarder gemaakt worden met een kleine hoeveelheid water.

9. TOEPASSING VAN DE LAAG B

De verwerking van de laag B gebeurt bij voorkeur met gereedschap in kunststof (behangandrukspatel of pleisterspaan), spatels in inox kunnen grijze sporen nalaten. De handeling bestaat erin de béton ciré goed aan te duwen om oneffenheden en putjes in de laag A op te vullen.

10. Na 24 uur droging, het oppervlak licht opschuren met korrel 120. Stofzuig zorgvuldig het oppervlak. Een korrel zand in het vernis zal een gaatje nalaten bij de minste belasting. Finale dikte: Een lichte variatie in dikte is mogelijk door toedoen van de handeling van de verwerker of het opschuren. Het is niet nadelig voor de resistentie of het finale aspect.

VERNISLAAG : Voor optimale resultaten moeten de geleverde hoeveelheden vernis volledig worden verbruikt (met een marge van 10%).

11. Verwerking van de impregnering

Dit product is klaar voor gebruik en hoeft niet verdund te worden. Goed schudden voor gebruik. Breng de impregnering in een egale laag met een rol of een verstuiver op lage druk. Rol dikke druppels en diktes uit om vergeling te voorkomen na droging. Drogingstijd = 3uur. Verbruik: 80gr/m² (1kg = 12m²).
Temperatuur ondergrond > 12°C.
De oppervlakte niet schuren voor het aanbrengen van de vernis. De vernislagen dezelfde dag aanbrengen.

12. Verwerking vernis+verharder

Meng de verharder en het vernis met een mixer gedurende 1 minuut. Een tekort aan homogeniteit vermindert de resistentie. Doseringsratio: 4 delen vernis t.o.v. 1 deel verharder, of 800gr vernis + 200 gr verharder = 10m².
Verwerkingstijd van het mengsel bedraagt 30 minuten.

Standaardapplicatie met rol: 1 x 100gr/m² voor vloeren, muren,enz.

Specifieke applicatie met rol: 2 x 50gr/m² voor het bekomen van een betere waterdichtheid voor douches, werkbladen en vloeren.
Tijd tussen de 1ste en 2de laag: ½ à 4 uur

In 24 uur heeft het oppervlak een lage slagsterkte. Verharding door oxygenatie vereist een minimale duur van 7 dagen!
In deze drogingsfase mag het oppervlak niet bedekt worden met zeildoek / beschermend karton.

Andere belangrijke aanbevelingen:
Gedurende de eerste 3 dagen niet mechanisch belasten.
Het oppervlak niet nat maken gedurende 3 dagen.
De volledige uitharding vindt na 7 dagen bij 20 ° plaats.

Een vloer is een dagelijkse zorg zoals een tegel, met zeepwater, met of zonder glansmiddel.

REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

Reinig het gereedschap met water. De verharde restanten werktuigelijk verwijderen of met een solvent.

