

370 multiterrazzo

Stappenplan

Verzendenheid

Component A: wegwerpverpakking à 15 kg

Component B: wegwerpverpakking à 2 kg

Verwerkingscondities

- ✓ Gewenste omgevingstemperatuur : 18° - 23 °C
- ✓ Temperatuur voor materiaal en ondervloer : min. 15° – max. 20 °C
- ✓ Relatieve luchtvochtigheid : 35 - 75% (aanbevolen < 65 %)

Algemene aanwijzingen

- ✓ Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met 358 Toolcleaner van Forbo Eurocol.
- ✓ Raadpleeg vooraf altijd de technische productinformatiebladen van Forbo Eurocol.
- ✓ Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met de afdeling Technische Adviezen van Forbo Eurocol.
- ✓ Contact met de ogen en de huid vermijden en geschikte beschermingsmiddelen gebruiken (zie hiervoor het veiligheidsblad).

Ondergrond

- De minerale ondergrond dient o.a. voldoende sterk, vormvast, blijvend droog en scheurvrij te zijn en voldoende draagvermogen te hebben.
- De minimale druksterkte moet 25 N/mm² bedragen (komt overeen met een beton kwaliteit B 25) en de hechtsterkte dient minstens 1,5 N/mm² te bedragen (volgens het BEB-gegevensblad).
- Hechting verminderende lagen dienen met behulp van geschikte mechanische middelen te worden verwijderd.
- Wij adviseren 370 MultiTerrazzo altijd aan te brengen op een minimaal 3 mm dikke geëgaliseerde ondergrond.
- Cementgebonden ondervloeren egaliseren met 960 Europlan Super of 975 Europlan Special.
- Calciumsulfaatgebonden ondervloeren (anhydriet) egaliseren met 925 Europlan Alphy Direct of 920 Europlan Alphy.
- Voorkom korte slagen en kleine oneffenheden. Hoe vlakker de vloer hoe mooier het eindresultaat. Hierdoor verdient het aanbeveling om de egalisatielaag, na droging, licht te schuren met een gaasje grofte 100 of fijner en vervolgens stofvrij te maken met behulp van een industriestofzuiger.
- 370 MultiTerrazzo is niet geschikt om ondergronden mee uit te vlakken. Hoe vlakker de ondergrond des te mooier het eindresultaat.
- Breng vervolgens een primerlaag 070 Europrimer Fill aan met behulp van een vachtroller (verbruik 100-150 g/m²) en laat deze goed doordrogen (min. 2 uur). Het doel van deze primerlaag is het tegengaan van luchtgaatjes in de vloerafwerking.

Vervolg Ondergrond

- Daarnaast dient de ondergrond egaal van kleur te zijn om doortekening, van donkere en/of lichtere vlekken in de ondervloer, in de 370 MultiTerrazzo vloei vloer te voorkomen.
- Bestaande dilataties in de ondergrond dienen gerespecteerd te worden en altijd te worden doorgezet in de 370 MultiTerrazzo.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Stap 1. De voorbereiding:

- Check van alle te verwerken emmers A-component (per kleur) of het chargennummer gelijk is. Dit om nuanceverschil in kleur in het eindresultaat te voorkomen.
- Controleer of alle benodigde gereedschappen aanwezig zijn.
- Zorg ervoor dat het materiaal geacclimatiseerd is (min. 24 uur voorafgaande aan de verwerking).
- Controleer of het restvochtpercentage (anhydriet vloeren max. 0,5% CM, cement dekvloeren max. 2,5% CM), vloertemperatuur en klimatologische omstandigheden voldoen aan de opgegeven specificaties.
- Bepaal het dauwpunt aan het vloeroppervlak met behulp van bijvoorbeeld een Caisson LVT-15 Thermo/Hygrometer. De oppervlaktetemperatuur van de vloer dient minimaal 3 °C boven het dauwpunt te liggen.
- Maak een vloerveld verdeling, zodat het verbruik van de 370 MultiTerrazzo tijdens het aanbrengen gemonitord/gecontroleerd kan worden.
- Voorkom direct zonlicht tijdens de werkzaamheden. Plak ramen eventueel af met bijvoorbeeld karton.
- Bescherm de vloer en wanden e.d. van de mengplaats met bijvoorbeeld stucloper of een gelijkwaardig beschermend materiaal en fixeer het met een geschikte tape aan de ondergrond

Stap 2. Het mengen:

- Meng het materiaal (toerental circa 300-400 omw./min.) m.b.v. een mechanische mixer, bij voorkeur in een separate ruimte naast de ruimte waar de 370 MultiTerrazzo vloer wordt aangebracht.
- Meng eerst component A tot een homogene massa.
- Vervolgens de nog gesloten can met component B licht schudden (drie keer omkeren is voldoende).
- Na het openen de volledige inhoud al mengend toevoegen aan component A (mengtijd min. 2 minuten).
- Giet de MultiTerrazzo massa over in een schone lege emmer en meng het nogmaals gedurende min. 1 minuut.

Stap 3. Het verwerken:

- Maak niet meer materiaal aan dan binnen 30 minuten verwerkt kan worden.
- Verdeel de 370 MultiTerrazzo massa gelijkmatig, m.b.v. de Eurocol Decokam nr. 78, in een laagdikte tussen 2 - 2,5 mm op de vloer.
- Controleer het verbruik tijdens de verwerking aan de vooraf ingedeelde vloerveldverdeling.
- Breng beslist niet meer aan dan een laagdikte van 2,5 mm. Een ongelijkmatige verdeling kan een esthetische verstoring in het oppervlak van de 370 MultiTerrazzo vloer geven.
- Direct na het aanbrengen van de 370 MultiTerrazzo laag dient deze, m.b.v. een RVS ontluichtingsrol, gerold te worden om o.a. een egale verdeling van de massa te realiseren. Het is hierbij mogelijk om op standaard prikzolen door de natte aangebrachte massa te lopen. Zorg ervoor dat er vóór de ontluichtingsrol wordt gelopen.
- Na een droogtijd van minimaal 12 uur is de 370 MultiTerrazzo vloevloer beloopbaar en voldoende droog om verder afgewerkt te worden met 375 MultiTerrazzo Finish.
- Deze Finish laag dient binnen 24 uur na het aanbrengen van de vloevloer te worden aangebracht.
- Het oppervlak dient tijdens de volledige uithardingsfase beschermd te worden tegen direct contact met water om de vorming van melkglasachtige wolkvormingen te voorkomen.
- Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met 358 ToolCleaner van Forbo Eurocol.