



FASTOP MULTI TERRAZZO



07/2023 uitgave 5 – REF: RSG69

PRODUCTBESCHRIJVING

FasTop Multi Terrazzo is een polyurethaan cementdekvloer met terrazzo-effect. Deze vloer voor zware belasting is goed bestand is tegen allerlei chemische producten. Dit solide, ondoordringbaar vloersysteem is slijtbestendig en biedt slagweerstand.

VOORDELEN

- Decoratieve afwerking
- Chemisch bestendig
- Slijtvast
- Getest conform Campden BRI

AANBEVOLEN GEBRUIK

Een breed gamma industriële toepassingen zoals:

- Farmaceutische en chemische fabrieksproductie
- Openbare ruimtes die een decoratieve afwerking vereisen

PRODUCTGEGEVENS

Volume vaste stoffen:	~100%
VOS:	9 g/l, gemengd
Kleuren:	Beschikbaar in een breed decoratief kleurengamma
Afwerking:	mat
Verpakkingsgrootte:	26,1 kg
Verpakkingsgewichten:	2,32 kg basismateriaal, 0,45 kg kleurstof, 2,22 kg verharder, 21,11 kg vulstof (26,1 kg)
Mengverhouding:	volgens de bovenstaande verpakkingsgewichten
Dichtheid na mengen:	~2,10 g/cm ³
Houdbaarheid:	~36 maanden (basismateriaal), 12 maanden (verharder) 6 maanden (vulstof)
Opslag:	Uit direct zonlicht houden. Op een droge plek bewaren bij 15-30 °C. Vulstoffen moeten op een droge plek worden bewaard om verontreiniging door vocht te voorkomen, want daardoor wordt het product aangetast.

Kenmerkende eigenschappen bij 20 °C

Uithardingstijden

Droogtijd tussen lagen:	6-8 uur
Beloopbaar:	12-16 uur
Volledig belastbaar:	48 uur
Volledige chemische uitharding:	5-7 dagen

Verwerkingstijd: 15 minuten vanaf het mengen

Opmerking: Al het gemengde materiaal moet binnen de verwerkingstijd worden gebruikt. Indien u het gemengde product ongebruikt in de verpakking laat, kunnen er gevaarlijke dampen vrijkomen als gevolg van een exotherme reactie.

Gebruikelijk verbruik:

2,10 kg/m² per mm dikte
De dekking is berekend op basis van een verzegeld en glad oppervlak en kan variëren afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond en andere omstandigheden.

Systeemdikte: 9-11 mm
(aanbevolen)

Aanbevolen applicatiemethoden: troffel of rakel (kan eventueel worden teruggerold met een roller met lussen)

OPPERVLAKTEVOORBEHANDELING

Betonnen ondergronden moeten in goede staat zijn met de volgende waarden: minimale druksterkte van 25 N/mm², minimale treksterkte van 1,5 N/mm² en een relatieve vochtigheid aan het oppervlak van niet meer dan 75% (RH).

Het is van cruciaal belang dat al de cementmelk, oppervlakverzegelingen, uithardingslagen en oppervlakteverontreiniging zoals olie, vet en vuil, bestaande coatings en losse materiaalfragmenten worden verwijderd met de gepaste mechanische methodes. Het is aanbevolen om bij gebruik van dit product te schaven of te frezen overeenkomstig CSP 5-7. Raadpleeg ICRI-richtlijn nr. 310.2R-2013 voor meer informatie.

Na de voorbereiding van het oppervlak moeten alle losse resten en vuil verwijderd worden met een stofzuiger.

Verwijder zwak beton en voer kleine reparaties uit.

Voor een goede verankering dient u in de omtrek van de ondervloer en bij de uiteindes (bijv. bij deuropeningen, om afvoeren heen en bij voegen) groeven te trekken met een breedte en diepte van het dubbele van de dikte van de vloer, met een maximum van 10 mm.



FASTOP MULTI TERRAZZO



07/2023 uitgave 5 – REF: RSG69

AANBEVOLEN SYSTEMEN

Voor een verzegelde ondergrond die geschikt is voor een zelfnivellerende FasTop-dekvloer is het aanbrengen van een primer cruciaal. Breng de FasTop Multi Primer aan met een roller met medium pool, een kwast of een rubber spatel. Door gelijkmatig te werk te gaan zorgt u ervoor dat de primer heel het oppervlak bestrijkt. Gebruik daarna een roller om de coating egaal te maken, zonder plaspvorming. Om droge delen te vermijden en een gelijkmatig verzegeld oppervlak te creëren, zijn mogelijk twee lagen nodig.

Strijk de primer in en rond de bevestigingspunten en vermijd dat deze gevuld worden met hars.

Als primer kunt op het hele oppervlak met uitzondering van de bevestigingspunten een schraaplaag van het product zelf aanbrengen met een dikte van maximaal 1,5 kg/m².

Raadpleeg de individuele productgegevensbladen van de aanbevolen producten voor meer informatie.

MENGEN EN AANBRENGEN

Mengen:

Giet het zakje FasTop Multi-basismateriaal deel A en daarna de FasTop Multi-kleurstof in een mengbak, meng grondig gedurende een minuut en voeg daarna het zakje FasTop Multi-verharder deel B toe en voeg daarna geleidelijk de FasTop Terrazzo-vulstofcomponent toe en meng tot u een homogeen mengsel van de vier componenten krijgt. FasTop Multi Terrazzo dient onmiddellijk na het mengen op de voorbehandelde oppervlakken te worden aangebracht.

Applicatie

Breng het product onmiddellijk aan op de voorbehandelde oppervlaktes. Indien u een primer aanbrengt dient het oppervlak kleefvrij te zijn.

Breng zo vlug mogelijk na het mengen FasTop Multi Terrazzo aan in de vereiste hoeveelheid. Egaliseer voegen waar nodig met een plakspaan. In de beginfasen van het uitharden mag het oppervlak niet worden blootgesteld aan vochtigheid en aan temperaturen onder 10 °C en moet het voldoende tijd krijgen om uit te harden (gemiddeld en minimaal 48-72 uur bij 20 °C) voor u start met slijpen.

De eerste droge grove slijpbeurt van FasTop Multi Terrazzo dient te gebeuren met een metaalgebonden diamantschijf met een korrel van 50-100 op een driekoppige planetaire slijpmachine.

Meestal verwijderd men met deze slijpbeurt 0,5-2 mm van het dekvloeroppervlak, zodat de gekleurde decoratieve vulstof zichtbaar wordt. Daarna volgen fijnere slijpbeurten om slijpsporen en krassen te verwijderen waarbij men meestal diamantschijven met een korrel van 200# tot 400# gebruikt. Let er op dat u het gepaste gereedschap gebruikt voor de beoogde afwerking. Reinig en stofzuig daarna de vloer grondig voor u de gietmortel aanbrengt.

Herhaal de grove slijpbeurt en de stappen voor het aanbrengen van de gietmortel indien er nog een groot aantal holtes zijn. Na het slijpen wordt FasTop Multi Terrazzo overgoten met Resufloor GC en afgedicht met Resupen WB Clear of kan het gepolijst worden.

Raadpleeg de Sherwin-Williams FasTop Terrazzo-systeemgids voor aanbevolen vloersystemen.

FasTop Multi Terrazzo kan worden aangebracht op ondergronden met een oppervlaktetemperatuur van 5 tot 20 °C en een relatieve vochtigheid (RH) van 40% tot 90%, bij een luchttemperatuur van minimaal 8 °C en afwezigheid van condensvorming. Voorverwarmen is niet nodig voor dit product. De werktijden worden namelijk aanzienlijk kleiner wanneer de materialen warm zijn.

Let op: De uithardingstijden worden langer bij lage temperaturen.

TECHNISCHE INFORMATIE

De onderstaande cijfers werden verkregen op basis van laboratoriumtesten en onze ervaring met dit product.

Categoriegids:	FeRFA Type 8
Hechtsterkte: (BS EN 13892-8:2002)	>3 N/mm ² (breuk in de ondergrond)
Slijtweerstand: (BS EN 13892-4:2002)	AR 1 (minder dan 100 micron slijtage)
Brandklasse: (EN 13501-1:2018)	Bfl-s1
Druksterkte: (BS EN 13892-2:2002)	54 N/mm ²
Buigsterkte: (BS EN 13892-2:2002)	4,4 N/mm ²
Treksterkte: (BS EN 6319-7:1985)	3,5 N/mm ²
Stootvastheid: (ISO 6272-1:2011)	>4
Chemische resistentie:	Uitstekend - Raadpleeg de specifieke gids of neem contact op met Sherwin-Williams voor gedetailleerd advies

GARANTIE

Elke persoon of elk bedrijf dat dit product gebruikt zonder zich verder te informeren over de geschiktheid van dit product voor het beoogde doel, doet dat op eigen risico, en Sherwin-Williams kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de prestaties van het product, of voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van dit product.

De informatie in dit productgegevensblad kan van tijd tot tijd worden gewijzigd in het licht van de ervaring met het product en de gebruikelijke productontwikkelingscyclus. Voor u dit product gebruikt, is het raadzaam om Sherwin-Williams te contacteren met het referentienummer zodat u zeker bent dat u de laatste versie hebt.

DISCLAIMER

De informatie en aanbevelingen in dit productgegevensblad zijn gebaseerd op tests die werden uitgevoerd door of in naam van The Sherwin-Williams Company. De betreffende informatie en aanbevelingen in dit document kunnen worden gewijzigd en hebben betrekking op het product dat wordt aangeboden op de datum van publicatie. Neem contact op met uw Sherwin-Williams vertegenwoordiger voor de meest recente Nieuwsbrief voor product- en verwerkingsinformatie.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg het Gezondheids- en Veiligheidsinformatieblad voor informatie over de veilige opslag en behandeling van dit product.

Sherwin-Williams UK Limited, Protective & Marine Division, Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL Verenigd Koninkrijk.

Tel.: +44 (0)1204 521771 Fax: +44 (0)1204 382115

Web: <https://industrial.sherwin-williams.com/emeai/gb/en/resin-flooring.html>

Geregistreerd in Engeland Registratienummer 2968830 Registratiekantoor: Station Lane, Witney, Oxfordshire, Verenigd Koninkrijk, OX28 4XR



Sherwin-Williams Protective & Marine Coatings
Tower Works, Kestor Street, Bolton, BL2 2AL, Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 (0) 1204 521771 Fax: +44 (0) 1204 382115

13

BS EN 13813: SR-B2.6-AR0.5-IR>4
Harscoating/-dekvloer voor gebruik binnen gebouwen, zoals aangegeven op het gegevensblad

Slijtweerstand AR 0,5
Hechtsterkte: B2.6
Stootvastheid: IR>4