

Pava Malta®

Structurerende driecomponenten epoxymortel voor
substraatreparatie

| LINEA TRICO SYSTEM |

Samenstelling

Een in water oplosbare driecomponenten, epoxygemodificeerde, seminivellerende formule ontwikkeld voor het herstellen van de vlakheid van horizontale ondergronden.

De grondstoffen voor de LCA (levenscyclusanalyse) zijn afkomstig van gecertificeerde nationale en/of Europese leveranciers en bevatten geen formaldehyde, vrije bisfenol, alkylpolifenolen en nonylfenolen. VOS-limiet 100 g/l - werkelijke VOS < 20 g/l (exclusief water).

Toepassingsgebieden

Toepasbaar op horizontale oppervlakken van verschillende aard, als een verankerende afwerklaag voor een uitstekende hechting aan de ondergrond; als een seminivellerende dikke laag voor het egaliseren van ondergronden die niet perfect gestructureerd, ruw of niet erg vlak zijn voor de daaropvolgende toepassing van civiele of industriële decoratieve producten. Maak een keuze voor de meest geschikte primer op basis van het type ondergrond.

Geschikt voor de bouw en renovatie van openbare gebouwen zoals winkels, restaurants, showrooms, kantoren enz. Het product maakt het ook mogelijk om bestaande oppervlakken, zoals oude tegels, te herstellen doordat het een aanzienlijk hogere druksterkte biedt dan traditionele zelfnivellerende systemen op basis van cement.

Markering

EN 1504-2

Coating voor bescherming van betonoppervlakken

- bescherming tegen penetratierisico's (1.3)
- vochtigheidsregulering (2.2)
- fysieke weerstand (5.1)

Certificeringen

- Beschermende coating voor beton volgens EN 1504-2, DoP nr. 161231-2019, Factory Production Control Body-certificeringsnr. 0546, certificaat 2017, voorzien van CE-markering.
- Brandcertificeringsklasse Bfl-S1 (EN 13501-1).
- EPA-gecertificeerd (Environmental Protection Agency) voor zeer lage emissies, volgens EN-ISO 16000 en AgBB "Assessment procedure for VOC emissions from construction products" (Beeoordelingsprocedure voor VOS-emissies van bouwproducten).
- LEED-conformiteit voor emissiearme materialen, EQ Credit 4.1-4.2-4.3, reductie van vervuilende emissies (VOS) binnen gebouwen.

Kwaliteit

Het product wordt in onze laboratoria voortdurend zorgvuldig getest. De gebruikte grondstoffen worden zorgvuldig geselecteerd en gecontroleerd.

Technische specificaties	Resultaten	Methode
--------------------------	------------	---------

Katalyse-verhouding	100 gewichtsdelen van deel A + 100 gewichtsdelen van deel B + 400 gewichtsdelen van deel C. Alle Pava-formules moeten zorgvuldig worden gemengd alvorens over te gaan tot de verschillende toepassingsstappen. Handmatig mengen is niet toegestaan; onjuiste menging leidt tot onvolledige uitharding van het product. Meng component A van tevoren met een geschikte elektrische mixer op lage snelheid (300 tpm).	13 IST 21
---------------------	--	-----------

Doe hetzelfde voor component B en voeg dit toe aan component A en meng grondig gedurende ten minste 1 minuut. Voeg, al mengend, geleidelijk component C toe en ga nog minstens 2 minuten door tot het mengsel volledig gehomogeniseerd is en geen klontjes meer bevat. De formule is nu klaar voor gebruik.

Het toevoegen van water wordt alleen onder zeer moeilijke omgevingsomstandigheden aangeraden (max. 2%; mogelijk bewijs van verkleuring of lichte oppervlakte-defecten).

Specifiek gewicht	A 1,01 - 1,08 g/cm ³ (*) B 1,05-1,08 g/cm ³ C niet van toepassing. 1,76 ± 0,05 g/cm ³ bij 20 ± 2 °C.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Hoog vastestof-gehalte	A 54,8 - 60,5 (*) B 39-44% (*) C niet van toepassing. 83 ± 2 % bij 20 ± 2 °C.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Viscositeit bij 25 ± 2 °C	A 107 - 161 mPa·s (*) B 390-580 mPa·s (*) C niet van toepassing.	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Verdunning	Gebruiksklaar product; alleen verdunnen met water tot maximaal 2% van totaal A+B+C als dit op basis van de omgevingsomstandigheden echt nodig is.	13 IST 21
Mengduur	Houdbaarheid 20-30 minuten bij + 20 ± 2 °C.	13 IST 22 EN 9514
Drogen en uitharden	Voelt droog aan na 3-4 uur bij een temperatuur van 20 ± 2 °C en 50 ± 10% R.V. Dit is echter afhankelijk van de dikte van de aangebrachte laag.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Afdekbaar	Na 1 - 7 dagen, afhankelijk van temperatuur, vochtigheid van de ondergrond en bestaande luchtuitwisseling, met verschillende soorten afwerking. Als de volgende laag een dampdoorlatende coating is (epoxy of polyurethaan, enz.), test dan het aanwezige vocht met een digitale hygrometer of, indien nodig, met een 'nylontest' (ASTM D 4263) om storende blaasvorming, bladderen en/of onthechting te voorkomen. Neem contact op met de technische afdeling voor compatibiliteit en overschilderbaarheid. Na 24 uur bij systemen op waterbasis en na minimaal 72 uur bij waterdichte epoxysystemen.	ASTM D 1640
Verbruik en opbrengst	0,600 kg/m ² voor egaliseren; ca. > 2.200-2.500 kg/m ² voor gieten in semi-egalisatiemodus.	13 IST 03
Uiterlijk laag	Neutrale kleur, ondoorzichtig.	-
Aantal lagen	Eén of meer lagen, afhankelijk van de toestand van de ondergrond; afwisselend om de 12/24 uur aanbrengen.	-
Reinigen van gereedschap	Met water en afwasmiddel.	-
Magazijnopslag	12 maanden vanaf de productiedatum (lotnummer op het etiket met AAMMG), in de originele, verzegelde verpakking op een droge, geventileerde plaats en bij een temperatuur van minimaal +10 °C. Stel de verpakking niet bloot aan direct zonlicht. Bescherm tegen vorst.	-

Het systeem is niet zelfdragend volgens UNI10966, maar geconditioneerd door de ondergrond; de proefstukken zijn niet gemaakt met folie, maar volgens UNI EN 13892-2. Resultaten na 7 dagen bij 25 ± 2 °C.

Druksterkte (MPa) UNI 13892/2

> 60

(*) *Technische specificatie in het analysecertificaat*

Vorbereitung van het oppervlak

Zandstralen, mechanisch of handmatig schuren, glasparelstralen en effenen met een bouchardhamer. Verwijder alle losse deeltjes en stof grondig. Op bijzonder poreuze en droge oppervlakken wordt aanbevolen de Reform Pava-formule te gebruiken (zie productinformatieblad).

Alle onvolkomenheden of onregelmatigheden die het uiteindelijke esthetische effect in gevaar kunnen brengen, moeten worden gecorrigeerd door de ondergrond te schuren en/of glad te maken voordat de volgende producten worden aangebracht.

Controleer in het geval van scheuren en/of barsten in de ondergrond zorgvuldig de aard van deze verschijnselen: zijn deze te wijten aan plastische krimp en aan structurele spanningen die de ondergrond zelf beïnvloeden. Raadpleeg in het geval van zowel statische als dynamische scheuren ons Technical Office voor de juiste maatregelen. In het geval dat dergelijke scheurprocessen het product zelf aantasten, kan geen aansprakelijkheid rusten op het product, aangezien deze systemen volgens UNI EN 10966 niet zelfdragend zijn. Alle sporen van olie, vet, verf, vervloeiing enz. moeten vooraf worden verwijderd, net als krijtende of verwijderbare delen.

Alvorens over te gaan tot het aanbrengen van Pava-producten dienen alle kritische punten te worden voorbehandeld (eventuele scheuren in de ondergrond, hoeken, randen, verticale overlappen, uitzet- en/of structurele voegen, goten, roosters, dakrandbeslag, afwateringsgoten en regenpijpen, trappen en drempels, dakramen, plantenbuizen en doorvoeren).

Toepassings- omstandigheden

We raden aan het product aan te brengen bij temperaturen ≥ 10 °C en ≤ 35 °C en een relatieve luchtvochtigheid $\leq 70\%$. Toepassing onder andere omgevingsomstandigheden kan leiden tot esthetische en/of technische defecten van verschillende aard en het niet bereiken van de eigenschappen en prestaties van het product. Neem voor specifieke toepassingsomstandigheden contact op met de technische afdeling.

Toepassing

Door middel van een roestvrijstalen troffel of rakel voor het egaliseren van de aangebrachte laag. Voor seminivellerende toepassingen wordt het gebruik van een getande troffel van 5 x 7 mm aanbevolen, waarna het pas aangebrachte product wordt gladgestreken. Het rendement is evenredig met de mate van absorptie van het substraat en de bereikte dikte.

Kleuren en verpakkingen

Alleen verkrijgbaar in de neutrale versie in de volgende verpakkingen:

Deel A kg. 5,000 + deel B kg. 5,000 + deel C kg. 20,000 = totaal kg. 30,000 A+B+C

Waarschuwingen

Het gebruik van producten die bij het openen van de verpakking tekenen van instabiliteit en/of degradatie vertonen, zoals verdikking, kristallisatie, gelatinisatie, sedimentatie, flotatie, enz. als gevolg van onjuiste opslag van het materiaal (temperatuur/vochtigheid) tijdens het transport of in de uiteindelijke opslag of uiteindelijk voor gebruik na de vervaldatum, wordt afgeraden.

Het wordt sterk aanbevolen om de applicatorcursus te volgen voordat u Pava-producten gebruikt. Iedereen die deze producten gebruikt zonder hiertoe bevoegd te zijn, doet dit op eigen risico en zonder de aansprakelijkheid van de fabrikant.

Technische opmerkingen

Bij een vochtige ondergrond of bij een contravocht $\geq 4\%$ (gemeten met calciumcarbide) is blaasvorming of loslaten van de aangebrachte lagen mogelijk.

In deze gevallen is het mogelijk om het probleem onder controle te houden door vooraf Trico Bar met vochtremmende functie toe te passen. Een dergelijk product moet in 2 lagen worden aangebracht voor een totaal verbruik van minstens 1,5 kg/m². Raadpleeg het technische informatieblad van het product en het Technical Office voor de juiste aanwijzingen.

UNI-norm 11835 De norm UNI 11835, die sinds 2021 van kracht is, definieert en certificeert het profiel van de toepassers en commerciële technici van harssystemen voor horizontale en verticale binnen- en buitenoppervlakken. Het schetst de basisvereisten, het geheel van kennis, vaardigheden, autonomie en verantwoordelijkheden die binnen de toeleveringsketen van de bouw deze professionele actoren moeten onderscheiden en karakteriseren in hun relaties met publieke en private klanten, bedrijven, ontwerpers en bestekschrijvers.

De norm UNI 11835 bevat de kennis die is geïntroduceerd door de nieuwe editie van de norm UNI 10966 en geeft een nauwkeuriger profiel van de exploitanten in de sector, waarbij de typische kenmerken van de sector worden benadrukt. Daarnaast bakent de norm de exploitanten van harssystemen af door ze te verdelen in vier beroepscategorieën (gespecialiseerde installateur van harssystemen, voorman installateur van harssystemen, voorman installateur van decoratieve harssystemen en verkooptechnicus). Voor elke professionele actor worden de relevante taken beschreven, evenals de kennis en vaardigheden die nodig zijn om ze uit te voeren.

Op het gebied van harscoatings zijn derhalve, zoals hierboven beschreven, competentie en professionaliteit vereist. Deze kunnen worden gecertificeerd volgens UNI CEI EN ISO/IEC 17024 door middel van een bevoegdheid die wordt verkregen via een examen (schriftelijke, praktische en mondelinge test) dat wordt afgelegd bij een door een derde partij gecertificeerd orgaan, zoals gedefinieerd in UNI 11835.

Het wordt ten eerste aanbevolen om deel te nemen aan professionaliseringsactiviteiten om de licentie voor beroepskwalificatie te verwerven, zodat u over de competenties en vaardigheden beschikt die worden vermeld in de bovengenoemde norm UNI 11835, die kunnen worden geassocieerd met niveau 4 volgens de QNQ-classificatie (aanbeveling 2017/C189/03, bijlage II). Daarom kan de fabrikant niet verantwoordelijk worden gesteld als de operator niet beschikt over de bevoegdheid en de daaruit voortvloeiende gevalideerde vaardigheden, in geval van onjuist gebruik of fouten in de uitgevoerde werkzaamheden, aangezien de producten bedoeld zijn voor strikt professioneel gebruik.

Product voor professioneel gebruik

Buiten bereik van kinderen bewaren. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte tijdens het gebruik en het drogen. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik. Draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril tijdens het gebruik en pas de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen toe voor het omgaan met chemicaliën. Spoel bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk af met overvloedig water en raadpleeg direct een arts. Neem in geval van inslikken onmiddellijk contact op met een centrum dat is gespecialiseerd in vergiftiging of met een arts. Lucht de locatie voordat hier iemand verblijft.

Van de bovenstaande producten is vastgesteld dat deze een lage impact hebben op het milieu. Ze maken het mogelijk om de vervuiling door oplosmiddelen te verminderen en tegelijkertijd de kwaliteit, veiligheid en hygiëne voor de gebruiker te verbeteren. We raden aan de geldende hygiënevoorschriften voor het omgaan met harsen nauwgezet na te leven (Circ. Min. Lav. 46/1979 en 61/1989). Raadpleeg voor info het veiligheidsinformatieblad.

QR-CODE

Op het etiket van elk product staat de relevante QR-code om het gegevensblad te bekijken en te downloaden. Neem contact op met de technische afdeling indien u het blad niet kunt downloaden.

De informatie in het technische informatieblad is de meest actuele informatie die ons ter beschikking staat. Wij behouden ons het recht voor om hierin noodzakelijke wijzigingen aan te brengen. Deze informatie moet echter worden beschouwd als niet-bindend en bewijst geen wettelijke contractuele relatie of bijkomende verplichting naast het aankoopcontract. Aangezien het gebruik van het product ook buiten onze controle plaatsvindt, ligt de verantwoordelijkheid voor eventueel onjuist gebruik van het product uitsluitend bij de gebruiker. Dit impliceert derhalve niet de overname van enige van garanties en verantwoordelijkheden van onze zijde voor het eindresultaat van de werkzaamheden. Voor elke garantieverklaring voor effectiviteitsdoeleinden is een uitdrukkelijke en specifieke schriftelijke bevestiging door Pava Resine Srl vereist. Dit ontslaat de klant ook niet van de exclusieve plicht en verantwoordelijkheid om te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik en de beoogde doeleinden. Daarnaast dient de klant te controleren of de waarden op het gegevensblad ook geldig zijn voor de productpartij waarvoor deze belangstelling heeft en of deze niet zijn vervangen door latere uitgaven. Dit gegevensblad annuleert en vervangt de voorgaande versies. Voor het overige verwijzen wij naar onze Algemene leveringsvoorwaarden, in het bijzonder ook met betrekking tot aansprakelijkheid voor eventuele gebreken. Onze Algemene leveringsvoorwaarden zijn beschikbaar op onze website op www.pavaresine.com

Nummer gegevensblad 923

Nummer uitgave 4

van 08-01-2024