

Pava Drystone®

Niet-vergelend gritbindmiddel met gemiddelde houdbaarheid

Samenstelling	Dry Stone Mono WP System - Bindmiddel voor verschillende soorten vulmaterialen in een geschikt korrelgroottebereik voor de productie van decoratieve drainagebestrating met een hoge UV-bestendigheid (raadpleeg onze technische afdeling). De belangrijkste eigenschappen van de formule zorgen ervoor dat deze voornamelijk buiten kan worden gebruikt, zelfs bij hoge temperaturen.
Toepassingsgebieden	Een oplosmiddelvrije formule op basis van kunsthars voor toepassingen met de mogelijkheid om verschillende soorten vulmaterialen toe te voegen (zoals marmer, kiezels en kwarts).
Kwaliteit	Het product wordt in onze laboratoria voortdurend zorgvuldig getest. De gebruikte grondstoffen worden zorgvuldig geselecteerd en gecontroleerd.

Technische specificaties	Resultaten	Methode
Katalyse-verhouding	De mengverhouding hars/inerte component varieert van 1:18 tot 1:22, afhankelijk van de korrelgrootte en de aard van het vulmateriaal (wat overeenkomt met een productverbruik van 4,5% tot 5,5% in verhouding tot het vulmateriaal). Alle Pava Resine-formules moeten zorgvuldig worden gemengd alvorens over te gaan tot de verschillende toepassingsfasen. Handmatig mengen is niet toegestaan; onjuiste menging leidt tot onvolledige uitharding van de coating. Meng het product voor met een propellermixer/schepmenger, voeg de geselecteerde vulmaterialen toe en meng minimaal 3 minuten tot het mengsel homogeen is qua dichtheid en kleur.	13 IST 21
Specifiek gewicht	1,1 - 1,2 gr/cm ³ bij 20 ± 2 °C.	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Hoog vastestof-gehalte	100% Test Pava.	ASTM D 2369 EN ISO 3251
Viscositeit bij 25 ± 2 °C	800 - 1800 mPa s.	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Verdunning	Klaar voor gebruik.	13 IST 21
Mengduur	Houdbaarheid circa 30-60 minuten bij 20 ± 2 °C. Hogere omgevings- en substraattemperaturen kunnen de verwerkbaarheid van het mengsel negatief beïnvloeden.	13 IST 22 EN 9514
Drogen en uitharden	Voelt droog aan na 5 tot 7 uur bij 20 ± 2 °C bij 50 ± 10% R.V. Uitharding per laag: 10 tot 16 uur, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden. Neiging tot blaasvorming en troebelheid bij lage temperaturen (< 15 °C) en hoge R.V. (> 65%).	ASTM D 1640 EN ISO 866
Afdekbaar	Neem contact op met de technische afdeling voor compatibiliteit en overschilderbaarheid.	ASTM D 1640
Verbruik en	(theoretisch) 1,000 – 1,300 kg/m ² per cm dikte in verhouding tot het gebruikte	13 IST 03

opbrengst	vulmateriaal en de mengverhouding. Raadpleeg het Technical Office.	
Uiterlijk laag	Glanzend; geen vergeling of krijving door blootstelling aan UV-straling en door slijtage en veroudering.	-
Aantal lagen	Een of meer lagen, afhankelijk van de gewenste dikte van de dekvloer.	-
Reinigen van gereedschap	Met speciale PSP-verdunner (voor polyurethaansystemen).	-
Magazijnopslag	6 maanden in de originele, goed gesloten verpakking bij een omgevingstemperatuur van minimaal +15 °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.

Hechting CIs (MPa) ASTM D 4541 EN 1542	> 1,5
Schuren (2x 1 kg 1000 tpm) ASTM D 4060 EN ISO 5470/1	< 33 mg (solo resina)
Geen kleurverandering opgetekend na 90 uur blootstelling aan UV-lamp.	
Geen scheuren, vervorming of barsten na vries-dooicycli (+50 °C tot -11 °C).	

Vorbereitung van het oppervlak

Schuren, glasparselstralen, zandstralen, mechanisch of handmatig schuren; breng een geschikte hechtingsbevorderaar aan. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.

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 spleten/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 Resine-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).

Toepassing

Het materiaal kan niet rechtstreeks worden aangebracht op natte oppervlakken en/of oppervlakken zonder dampscherm en onderhevig aan optrekkend vocht. Creëer in dergelijke situaties een dampscherm met Trico Bar Pava in een hoeveelheid van ten minste 1,5 kg/m²: neem contact op met ons Technical Office.

Kleuren en verpakkingen

Verkrijgbaar in metalen containers van 16,000 en 20,000 kg.

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 zeerste 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 2009

Nummer uitgave 3

van 01-12-2022