

BIOFA 2100-21001

STONE OIL voor beton en minerale ondergrond

EIGENSCHAPPEN

Olie op basis van hoogwaardige, nagroeibare grondstoffen, satijnafwerking, krasbestendig, waterafstotend, respecteert het karakter en de structuur van de ondergrond. Geschikt voor alle minerale ondergronden, beton, graniet, tegels en natuurstenen binnenshuis. Verkrijgbaar volgens RAL, NCS en TROX kleurcodes.

SAMENSTELLING

Alifatische koolwaterstoffen, ricineenolie, colofoniumharsester, safflorolie, pigmenten volgens kleur, kiezelzuur, microwas, barnsteen zuur, montmorilloniet, cobaltbis (2-ethylhexanoat), zirconium- en mangaan-octaate drogers, antioxidanten

TOEPASSING

Opgelet: Helder ondergronden (terrazzo, lichte natuursteen) voeg 10% UV filter toe om vergeling tegen te gaan.

Op chapes en beton wordt aangeraden de STONE OIL aan te kleuren.

Bij donkere natuursteen, cotto mag kleurloze olie gebruikt worden.

Vermijd pasteltinten (kans op vergeling).

1.Vorbereiding van de ondergrond: de ondergrond dient draagvast, zuiver, alkalisch neutraal en droog te zijn. (vochtigheidsgraad < 1,5CM% voor chape en beton en < 0,5CM% voor watervrije chapes). Het oppervlak opschuren met korrel P60 en ontstoffen. Na de laatste schuurbeurt moet het oppervlak homogeen zijn, gesloten en poreus. De kwaliteit van het oppervlak dient te voldoen aan de kwaliteit van een eindchape.

Opmerkingen bij vloerverwarming: bij nieuwe vloeren, eerst 3 dagen verwarmen dan verwarming afzetten en 24 uur wachten vooraleer de eerste laag aan te brengen. 72 uur na de laatste laag mag de verwarming opnieuw aan (verwarm met 5°C per 24 uur, max 30°C temperatuur van het water).

2.Grondlaag: Opgelet: oppervlakken met voegen, terracottategels, gebakken tegels, tegels en andere poreuze en absorberende ondergronden dienen bij voorkeur 1 laag BIOFA GRONDERING 3755 te krijgen.

Watervrije chapes en andere gelijkaardige sterk absorberende ondergronden dienen voorafgaandelijk behandeld te worden met Universeel Fixatief BIOFA 1440.

Weinig poreuze ondergronden mogen meteen met STONE OIL BIOFA 2100 behandeld worden.

De olie kruislings aanbrengen met kortharige rol
3.Afwerking: STONE OIL wordt in 3 lagen aangebracht met een rol met korte haren.

De ondergronden voorzien van 1 laag GRONDLAAG hebben voldoende aan 2 lagen STONE OIL. Op niet of nauwelijks absorberende ondergronden zoals marmer of arduin: breng 2 dunne lagen STONE OIL aan en eventueel droogpolieren. Opgelet: watervrije chapes zijn niet bestand tegen water, voorzie een voldoende laag STONE OIL.

Belangrijk: Een test is aangewezen.

Tijdens het toepassen en het drogen, de lokalen goed verluchten en ventileren. Niet gebruiken bij temperaturen <16°C. Potten met verschillend lotnummer eerst samen mengen.

4.Schoonmaak van het materiaal: onmiddellijk na gebruik met Verdunner BIOFA 0500.

5.Reiniging en onderhoud van behandelde oppervlakken: droog reinigen met borstel, mop of stofzuiger. Bij vochtige reiniging een pH neutrale zeep (NACASA BIOFA 4010) gebruiken in lauw water

DROOGTIJD

Droog na 6-12 uur, overschilderbaar na 16-24 uur. Vloeren mogen na 3 dagen voorzichtig bewandeld worden. De optimale weerstand wordt bekomen na 7-10 dagen. (20°C / 50-55% vochtigheidsgraad).

VERBRUIK - RENDEMENT

Afhankelijk van de ondergrond

Verbruik: 80 - 120 ml/m² voor de eerste laag;

60 - 100 ml/m² voor elke volgende laag.

Rendement: 8 - 16 m²/liter per laag.

BEWARING

Droog en koel bewaren. Verwijder het vlies dat mogelijks ontstaat bij reeds geopende verpakkingen. Sluit de verpakking hermetisch.

De in dit document beschreven producten werden ontworpen om te beantwoorden aan welomschreven functies zoals hierboven vermeld. De raadgevingen hebben slechts een indicatieve waarde, de gebruiksomstandigheden dienen conform te zijn met de geldende normen. Elke toepassing die niet expliciet vermeld is in onderhavig document, dient voorafgaand aan de uitvoering der werken het voorwerp uit te maken van een consultatie en een schriftelijk bindend akkoord van BIOBAT bvba. De in deze fiche aangebrachte inlichtingen zijn gebaseerd op onze huidige kennis en zijn het resultaat van test waarbij de objectiviteit voorop staat. Rekening houdend met de voortschrijdende technische evoluties, is ons cliënteel er toe gehouden om de geldigheid van deze fiche na te trekken bij onze diensten, dan wel of deze werd vervangen door een recente editie.

VERPAKKING

750ml, 2,5 L, 10 L,(30 L op bestelling)

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gedrenkte doeken bewaren in een goed afgesloten metalen blik of onderdempelen in water; niet laten opdrogen op een brandbare ondergrond: risico op zelfontbranding, product zelf is niet zelfontbrandbaar maar wel ontvlambaar. Bevat cobaltbis (2-ethylhexanoat) en kan een allergische reactie veroorzaken.

Buiten het bereik van kinderen bewaren. Dampen en spuitnevel niet inademen. Enkel in goed geventileerde lokalen gebruiken.

Kan met lucht een explosief mengsel vormen.

De huid afdoende beschermen. Draag een masker bij het schuren. Een karakteristieke geur is te wijten aan het gebruik van natuurlijke grondstoffen

RECYCLAGE

Resten niet in de riolering lozen. Opgedroogde resten kunnen gerecycleerd worden samen met het huisvuil.

Breng lege verpakkingen en niet opgedroogde resten naar het containerpark.

Recyclage: vloeibaar afval EAK 08 01 11

.

VOC EU-max. (cat. A/i) : 500 g/L (2010) 2100 bevat max. 490 g/L
--