

KORUND

AGGREGATEN MET HOGE SLIJTWEERSTAND - INSTROOIMIDDELEN VOOR HARSGEBONDEN SYSTEMEN



BESCHRIJVING

KORUND zijn harde mineralen of aggregaten met kristallijne vorm uit aluminiumhydroxide. De RESIPLAST® KORUND aggregaten zijn titaan gestabiliseerd primair electrokorund welke een rood-bruine kleur heeft. De aggregaten worden hoofdzakelijk gebruikt als instrooimiddelen voor EPISOL® EP en PU, RESICRETE® PU-cement, en POLYAC® MMA of PUMA coatings of harsgebonden bekledingssystemen, waarbij een duurzame en hoge glij- of slipweerstand (antislip), en slijtvastheid noodzakelijk is. De producten zijn beschikbaar in verscheidene fracties of korrelgroottes: F16, F24, en F46, zoals geduid in tabel met de technische gegevens.

VOORDELEN

- Zeer hoge hardheid en slijtvastheid
- Vorm van de korrels resulteert in een hoge slipweerstand
- Duurzaam
- In verscheidene formaten beschikbaar

TOEPASSINGSGEBIED

Zowel toepasbaar voor industriële als niet-industriële harsgebonden vloeren, parkeerdekken, -daken en hellingsbanen, brugdekken,... Vraag meer informatie met betrekking tot de geschikte systeem en de systeemopbouw.

VERWERKING

Methode van instrooien (tijdstip, in welke lagen en nodige laagdikte, ...) is afhankelijk van de systeemopbouw. Vraag advies aan onze technische afdeling voor de juiste werkwijze.

TECHNISCHE GEGEVENS

VERBRUIK

Systeemafhankelijk en volgens gewenste slipweerstand. Meestal vol en zat in te strooien. Vraag advies aan onze technische afdeling.

TECHNISCHE GEGEVENS

Korrelgrootteverdeling	F16	0,85-1,40 mm
	F24	0,50-1,00 mm
	F46	0,25-0,50 mm
Bulkdensiteit	±1,4-1,8 kg/dm ³	
Soortelijk gewicht	± 3,9 g/cm ³	
Mohs hardheid	9	

CHEMISCHE ANALYSE

Gemiddelde waarden. Deze vertegenwoordigen geen specificatie.

Al ₂ O ₃	84,00-90,00 %
Fe ₂ O ₃	3,50-4,20 %
SiO ₂	4,00-5,00 %
TiO ₂	4,00-5,00 %
CaO	± 0,5%

REFERENTIEDOCUMENTEN



VERPAKKING

KORUND	25 kg	Papieren zak met polyetheen-liner
--------	-------	-----------------------------------

BEWARING EN OPSLAG

KORUND in zijn originele verpakking bewaren in een droge, goed verluchte opslagruimte tussen +10 en +50 °C. De optimale bewaringstemperatuur is 25 °C.

Houdbaarheid: 12 maanden na productiedatum.

In geval van twijfel RESIPLAST NV contacteren en lotnummer op verpakking vermelden. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolerings. Verontreinigde verpakking en restanten afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

VOORZORGSMAATREGELEN I.V.M. VEILIGHEID

Vermijd het opwerpen van stof in de lucht. Zorg voor voldoende ventilatie, verwijderd houden van ontstekingsbronnen en niet roken. Levensmiddelen (voeding, drank) niet bewaren in dezelfde werkrimte. Was de handen en andere blootgestelde delen met milde zeep en water voordat u gaat eten, drinken of roken en wanneer u het werk verlaat. Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Draag steeds persoonlijke beschermende uitrusting volgens de geldende lokale richtlijnen en wetgeving. Hand- schoenen en veiligheidsbril zijn verplicht.

De bovenvermelde informatie wordt te goeder trouw verstrekt, echter zonder enige garanties. De toepassing, het gebruik en de verwerking van de producten vallen buiten onze controle en behoren aldus volledig tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker/verwerker. Mocht KorAC NV alsnog verantwoordelijk gesteld worden voor opgelopen schade, dan zal de claim steeds beperkt blijven tot de waarde van de geleverde goederen. Wij streven er steeds naar goederen met constante, hoge kwaliteit te leveren. Alle waarden op deze technische fiche zijn gemiddelde waarden die resulteren uit testen die uitgevoerd zijn onder laboratorium omstandigheden (20 °C en 50 % RH), waarden die nagemeten worden op de werf kunnen een lichte afwijking vertonen vermits de omgevingscondities, de toepassing, en de manier van verwerken van onze producten buiten onze controle vallen. Geen andere producten toevoegen dan deze die aangegeven zijn op de technische documentatie. Deze versie vervangt alle vorige versies. Versie 2.0 Date: 12 juli 2023 8:58 a.m.