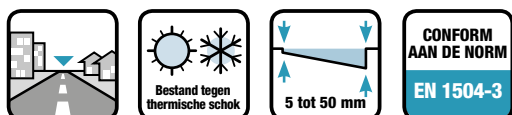


CERMIROAD FIX

LIJMMORTEL VOOR BOORDSTENEN & STRAATELEMENTEN



 Grijs



BESCHRIJVING

Mengklare, zeer sterke vezelversterkte lijm mortel op basis van speciale cementen (CEM PMES NF).

VOORDELEN

- Gecompenseerde krimp.
- Hoge mechanische weerstand.
- Goed bestand tegen sulfaten (zeewater, rioleringen, ...)
- Maakt het mogelijk om een ondergrond uit te nivelleren tot waterpas. Uitvoerbaar in een dikte van 50 mm.
- Goed bestand tegen vries- en dooi cycli en tegen strooizouten.
- Gemakkelijk aan te brengen en schoon te maken.
- Uitstekende hechting op beton en asfalt.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Verlijmen van middenbermen, voetgangerseilanden, stoepranden, bestratingselementen, betonnen elementen, verkeersremmers, ...
Vullen van voegen en profileren van stoepranden.

PLAATSING

Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



4.25L op 25 Kg



Verwerkings-
temperaturen



Praktische
erwerkingstijd
20 min



Reiniging met
water

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Voor het product op de ondergrond wordt aangebracht, ervoor zorgen dat deze perfect schoon is, vrij van losse onderdelen, vet, olie of ander vuil dat een goede hechting beïnvloedt. Dit kan men bereiken door te bouchardereren, frezen, hameren, hydrostralen of via elke andere methode die voldoende effectief is om gemiddelde hechtingswaarde van >1,5 Mpa te verkrijgen.

Na de voorbereiding zal de ondergrond overvloedig bevochtigd worden tot verzadiging. Indien nodig de resterende plassen verwijderen. Op asfalt is het noodzakelijk om in de uren die voorafgaan aan het aanbrengen een hogedrukreiniging toe te passen.

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

25 kg CERMIROAD FIX mengen met maximum 3,5– 4,0 L water. Giet 90% van het water (3,8 L) in een mengemmer.

Voeg geleidelijk het poeder eraan toe en meng ondertussen met een mixer (400 tot 600 tpm) gedurende 3 minuten tot een homogene massa zonder klonters is verkregen.

Meng opnieuw en voeg langzaam de rest van het water toe tot de gewenste consistentie verkregen is (nooit de voorgeschreven dosis overschrijden).

Bij kleine hoeveelheden kan het product ook met de hand gemengd worden.

PLAATSING

Verdeel de CERMIROAD FIX met een troffel of een tandenkam tot een dikte van ongeveer 5 tot 10 mm (om na het aanbrengen een einddikte van tenminste 3 tot 5 mm te verkrijgen). Plaats de te verlijmen elementen op de mortel.

Positioneren met een rubber hamer en liniaal binnen de 20 minuten, vervolgens de voegen vullen en aanduwen met behulp van een troffel en/of een voegspijker.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Niet aanbrengen op bevroren of ontdooiende ondergronden of op plaatsen waar het kan vriezen binnen de 24 uur na applicatie. Niet aanbrengen op oververhit asfalt.

Gebruikstemperatuur: +5°C tot +30°C.
Aanvang uitharding: Ca. 90 min.
Einde uitharding: Ca. 280 min.
Praktische verwerkingstijd: 20 minuten bij 20°C

REINIGING EN ONDERHOUD

Materieel onmiddellijk na gebruik met zuiver water reinigen. Uitgehard product mechanisch verwijderen.

OPMERKINGEN

Product dat begint uit te harden, mag niet meer worden gebruikt.

Verwijder steeds de overtollige lijm die vanonder of -tussen het wegelement komt.

Vermijd stoten of aanrijdingen gedurende circa 12 uur.


TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

VERBRUIK

Circa 2 kg poeder / m² / mm laagdikte.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN		Waarde
Maximale granulometrie		1,6 mm
Dichtheid mengsel		2,2
Druksterkte	Na 1 dagen	30 MPa
	Na 7 dagen	40 MPa
	Na 28 dagen	70 MPa
Buigsterkte	Na 1 dagen	6 MPa
	Na 28 dagen	9 MPa

 16	CERMIROAD FIX 0333 - CPR - 030016	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 1504-3 Betonreparatieproduct voor CC mortel voor structurele herstelling		
Druksterkte	Klasse R4 (≥ 45 Mpa)	
Gehalte aan chloride-ionen	≤ 0,05%	
Hechting	≥ 2,0 MPa	
Verhinderde krimp/uitzetting	3,3 / 3,2 MPa (≥ 2,0 MPa)	
Carbonatieweerstand	Voldoende	
Elasticiteitsmodulus	36,5 GPa	
Thermische compatibiliteit Deel 1 vries-dooi	≥ 2,0 MPa	
Antislip weerstand	NPD	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Capillaire absorptie	≤ 0,5 mm kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	
Brandreactie	Klasse F	
Gevaarlijke stoffen	Zie Veiligheidsinformatieblad	

VERPAKKING

Zakken van 25 kg; 48 zakken per pallet

OPSLAG & BEWARING

12 maanden houdbaar na productiedatum, in de originele ongeopende verpakking.

Droog bewaren, bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

-EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)

-Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.quickfds.fr of op aanvraag bij CERMIX France.

-Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.

-Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op www.cermix.com. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.