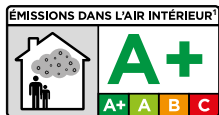




MORTIER 350 / 350 RAPID

UNIVERSEEL INZETBARE MORTEL - GEDOSEERD OP 350 KG/M³



Grijs



BESCHRIJVING

MORTIER 350 is een poeder dat klaar is om te mengen in een trog of in een betonmolen. Met een dosering van 350 kg bindmiddel per m³ zand is deze thixotrope mortel bestemd voor de voorbereiding van ondergronden.

VOORDELEN

- Traditionele mortel, klaar om te mengen.
- Gemakkelijk te vervoeren.
- Uniformiteit van dosering en prestaties.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

GEBRUIK :

- Voor standaard metsel- en egalisatiewerken.

VLOEREN EN MUUR, BINNEN EN BUITEN

- Egalisatie: hechtend van 1 tot 6 cm, ont koppeld van 3,5 tot 6 cm
- Opvullen.
- Metsen van stenen.
- Invoeegen van metselwerk.
- Diverse bevestigingen en kleine verankeringen.

PLAATSING

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



Contrôle van de ondergrond



Gebriukstemperatuur



3-4L



18 kg/m²/cm dikte

TE GEBRUIKEN MATERIEEL

Mengkuip en schop of betonmolen, troffel, metsersspeer.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond dient gezond te zijn, schoon, samenhangend, vrij van stof en opstijgend vocht en vrij van ontlastingsolië en minder goed hechtende delen.

Vooraleer aan te brengen als een chape, ont koppelende stroken plaatsen aan de omranding van het oppervlak en tegen aan te werken verticale elementen.

In geval van een hechtende chape dient deze aangebracht te worden op een verse aanbrandlaag of een hechtingslaag (zie TF CERMILATEX). In geval van een losliggende chape wordt deze aangebracht op een PE-folie van 150 µm. Dit ter hoogte van scheuren, voegen, mogelijks licht bewegende delen, overlappingsen, mogelijks klevende of aanhechtende delen.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Mengen in een mengkuip, met een schop of met een betonmolen: 1 zak van 25 kg mengen met 3-4 L water.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN⁽¹⁾

Zorg voor omstandigheden zonder vrijstaand water, zonder tocht en zonder direct zonlicht.

Voor buiten toepassingen moeten de weersomstandigheden min. 24 u voor, tijdens en min. 24 uur na de plaatsing in de gaten worden gehouden om het werk beschut te houden tegen wind, regen en vorst.

Uitvoeringstemperatuur: 5 tot 35°C

Praktische verwerkingstijd: 3-8 u

Tijd voor het troffelen: 2-4 u

Toegankelijk voor voetgangers: 24-48 u

Versie Mortier 350 rapid

Praktische verwerkingstijd: 5 min (20°C)

(1) : Waarden gemeten bij 20°C en 60% RV in labo. De verwerkbaarheid van het product en de droogtijden zijn korter bij hoge temperaturen en langer bij lage temperaturen.

REINIGING EN ONDERHOUD

Onmiddellijk na gebruik en voor uitharding van het product het materieel reinigen met water.

OPMERKINGEN

Kan worden bijgemengd met CERMILATEX om de prestaties van de mortel te verhogen (zie TF CERMILATEX).

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

UITZICHT- SAMENSTELLING

Hydraulische bindmiddelen, silico-kalkachtige vulstoffen van bestudeerde granulometrie.

VERBRUIK

18 kg/cm dikte als chapemortel.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Granulometrie 0/2 mm.

TABEL CE

	MORTIER 350 / 350 RAPID Nummer prestatieverklaring MM/5.1/V1.03.2015	
	CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES EN 998-2 : 2010 - Aangepelde instantie nr0679 Hechtingsmortel voor normaal gebruik voor binnen en buiten	
Brandreactie	A1	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Zie Veiligheidsinformatieblad	
Druksterkte	M10	
Waterabsorptie	≤ 0,4 kg (m ² min ^{0,5})	
Waterdampdiffusiecoëfficiënt	u15/35	
Thermische geleiding	(≤0,83 W/m.K) Bij P=50% (≤0,93 W/m.K) Bij P=90%	
Duurzaamheid (vorst- en dooi bestendigheid)	Beoordeling op basis van de bepalingen die gelden op de plaats waar de mortel gebruikt wordt.	
Initiële afschuifsterkte	> 0,15 N/mm ²	
Chloridegehalte	≤ 0,1 M%	

Laboratoriumwaarden bij 23°C en 50% relatieve vochtigheid:
 Te verlagen bij hogere temperaturen en te verlagen bij lagere temperaturen.

REFERENTIEDOCUMENTEN

Technische fiches van de gebruikte producten en de geldende DTU, CPT, AT, ...: DTU 26.2 Chapes, DTU 52.2 Verlijmd betegeling, CPT 3634 Vloermortels, ...

VERPAKKING

Zakken van 25 kg; 48 zakken per pallet.

OPSLAG & BEWARING

Houdbaarheid:

- Mortier 350 : 2 jaar houdbaar in gesloten verpakking en beschermt tegen vocht
- Mortier 350 Rapide : 1 jaar houdbaar in gesloten verpakking en beschermt tegen vocht.

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.