

Keraplast Eco P6

Eco-vriendelijke latex op waterbasis voor minerale mortels en hechtspecies.

Keraplast Eco P6 vergroot de hechting van hechtspecies en stortnaden en garandeert de monolithische continuïteit van mortels en minerale dekvloeren.



Rating 4

1. Vergroot de hechting en compactheid van minerale mortels
2. Fungeert als hechtbrug bij aanbrengen van grote diktes

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Toeslagmiddel voor mortel en fijnbeton en voorbereiding van hechtspecie voor:

- minerale dekvloeren
- Herstelwerkzaamheden of reconstructies van beton op balken, pilaren, balkons, daklijsten
- hechting van te stortten beton aan eerder gestort beton
- bepleisteringen met zeer goede hechting en chemische en mechanische bestendigheid
- flexibele egalisaties op cementbasis
- raaplagen en ophogingen van cement dekvloeren

Voor binnen en buiten. Toeslagstof voor traditionele cementbasis mortel, fijnbeton, beton en hechtspecie.

Niet puur of verdund met water direct op betonnen ondergronden gebruiken als primer om stortnaden te maken.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

- Hechtspecie en mortel welke zijn gemengd met Keraplast Eco P6 moeten worden aangebracht op uitgeharde, schone, stevige oppervlakken die vrij zijn van oliën, vetten en uitslag. Sporen van ontkistingsmiddelen moeten worden verwijderd. Voor het aanbrengen is het altijd het beste de ondergrond te bevochtigen.

→ Voorbereiding

Meng vooraf Keraplast Eco P6 met water in de gekozen verhouding en voeg vervolgens de delen cement en zand toe. Meng met zorg om klontvorming te voorkomen. De geadviseerde mengverhoudingen zijn:

- hechtspecie: 1 deel Keraplast Eco P6, 1 deel water, 2,5 delen cement.
- toevoeging cementbasis mortels: 1 delen Keraplast Eco P6, 2,5 delen water, 5 delen cement, 10 delen zand.

De samenstelling van de mortel kan variëren op basis van het gebruiksdoel van de mortel zelf. De dosis Keraplast Eco P6 moet tussen een minimum van 10% en een maximum van 30% liggen op het gewicht van het cement.

→ Toepassing

- Toeslagmiddel voor cementmortel voor reconstructie van beton op steunpilaren, balken, balkons en daklijsten: de ondergrond bevochtigen en eerst een laag hechtspecie aanbrengen met harde kwast of borstel, vervolgens, terwijl de specie nog vers is, overgaan op de reconstructie met de toegevoegde cementbasis mortels.
- Niet loslatend pleisterwerk met hoge bestendigheid: bevochtig de ondergrond en breng een hechtende raaplaag aan en laat daarbij het oppervlak zo ruw mogelijk. Als de raaplaag is opgedroogd de pleisterlaag waaraan de toeslagstof is toegevoegd, aanbrengen.
- Hechtspecie voor stortnaden van beton: de ondergrond bevochtigen en een laag hechtspecie uitstrijken, onmiddellijk gevolgd, vers op vers, door het storten van beton.

→ Reiniging

De resten specie of toeslagstof moet van het gereedschap en de betegelde oppervlakken verwijderd worden met water, voordat het product helemaal hard is.

Overige aanwijzingen

- Keraplast Eco P6 in het mengwater verdunnen.
- Als u het aan voorgemengde mortels of bepleisteringen moet toevoegen als deze met

de pomp moet worden aangebracht, maak dan het mengsel klaar, en plaats deze zo, dat de pompmachine dit aangemaakte water gebruikt.

Certificaties en markeringen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Bestektekst

Hechtspecie: voordat de mortel wordt aangebracht op beton, moet het oppervlak opgeruwd worden met mechanische middelen, moet uitvoerig gereinigd worden met behulp van een hogedrukreiniger, en moet een hechtspecie aangebracht worden bestaande uit cement, water en eco-vriendelijke latex op waterbasis, bestand tegen alkalische verzeping, GreenBuilding Rating 4, type Keraplast Eco P6 van Kerakoll Spa, in een verhouding van 30% van het gewicht van het cement. Het aanbrengen van de mortel moet worden uitgevoerd op de verse specie.

Toeslagstof voor cementbasis mortels: aan de cementbasis mortel moet eco-vriendelijke latex op waterbasis toegevoegd worden die bestand is tegen alkalische verzeping, GreenBuilding Rating 4, type Keraplast Eco P6 van Kerakoll Spa, in verhouding van 20% van het gewicht van het cement, om de mortel compact, hechtend en flexibel te maken.

Toevoeging beton en fijnbeton: aan beton en fijnbeton moet eco-vriendelijke latex op waterbasis toegevoegd worden die bestand is tegen alkalische verzeping, GreenBuilding Rating 4, type Keraplast Eco P6 van Kerakoll Spa, in verhouding van 10% van het gewicht van het cement, om het beton compact, hechtend en flexibel te maken.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	witte vloeistof	
Soortelijk gewicht	≈ 1,01 kg/dm ³	
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking	
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden	
Verpakking	jerrycans 25 / 5 / 1 kg	
Viscositeit	≈ 1800 mPa · s, rotor 2 RPM 20	Brookfield-methode
pH	≈ 9	
Geadviseerde dosering voor:		
- beton	≈ 10-30% van het gewicht van de cement	
- mortel	≈ 10-30% van het gewicht van de cement	
- hechtspecie	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 water : 2,5 cement	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +35 °C	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Prestaties**HIGH-TECH**

Vergelijking gemaakt tussen:

- normale mortel (3 zand : 1 Portlandcement 32.5; water/cem. = 0,5)
- genormaliseerde mortel met toeslagstof (normale mortel + Keraplast Eco P6 op 20% van het gewicht van het cement)

Verbetering verkregen met Keraplast Eco P6:

- Aanmaakwater	-5,00%	
- Statische elasticiteitsmodulus	-44,00%	UNI 6556
- Hechting op beton na 28 dagen	+7% (breuk mortel)	CSTB 2893-370
- schuifsterkte op beton na 28 dagen	+97,00%	

Vergelijking gemaakt tussen:

- stortnaad op beton (zonder hechtspecie)
- stortnaad op beton met hechtspecie (1 Keraplast Eco P6 : 1 water : 2,5 cement)

Verbetering verkregen met Keraplast Eco P6:

- Hechting op beton na 28 dagen	+51,00%	CSTB 2893-370
- schuifsterkte op beton na 28 dagen	+62,00%	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C
- bescherm het werk tegen direct zonlicht en slagregen tot de volledige droging van het product
- het is raadzaam, vooral in de zomer, de voorwerpen enkele dagen nat te houden na de voltooiing van de werkzaamheden
- het product is niet vorstbestendig, bewaren bij temperaturen boven de +5 °C
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor instabiele houtsoorten, speciale ondergronden en voor wat niet vermeld is, kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2023 (ref. GBR Data Report – 02.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.