

P4 P4S

KEDOPLAN 4 TRAFIC INTENSE

INTENS GEBRUIK - EZELFEGALISERENDE AFWERKINGSPLAMUUR VOOR P4/P4S

BINNEN- EN BUITENVLOEREN SNELLE DROGING

TECHNISCHE OMSCHRIJVING.

Zelfegaliserende, vezelachtige afwerkingsplamuur met versnelde hechting voor P3/P4-binnenvloeren, aan te brengen in een dikke laag. Voor het compenseren van oneffenheden en onregelmatigheden in de ondergrond.

Toepassingsdikte

P2-binnenvloer	1 tot 40 mm
P3-binnenvloer	3 tot 40 mm
P4/P4S-binnenvloer	3 tot 40 mm
Buitenvloer (balkon, terras, loggia)	3 tot 40 mm
Verwarmde vloer met watercirculatie (al dan niet omkeerbaar)	Afhankelijk van het type lokaal
Vloer met elektrische stralingswarmte	Afhankelijk van het type lokaal
Dekvloer	Max. 8 mm, afhankelijk van het type lokaal
Houten ondergrond	3 tot 40 mm
Minimale dekkingstijd bij +20° C	
Onbedekt	/
Tegels	3 uur
Kamerbreed tapijt	6 uur
Gelijmd parket	24 uur
Zwevend parket	24 uur
Vloerverf	Raadpleeg de verffabrikant
Soepele vloer	6 uur

TE RAADPLEGEN DOCUMENTEN.

- NF-DTU en van toepassing zijnde CPT's.
- DTU 65-14, CPT 3164 en CPT 3606 voor verwarmde vloeren.
- Certificaat CSTB (in behandeling).
- CE-markering.

TOEGESTANE ONDERGRONDEN.

	Primer	Verbruik	Dekkingstijd bij +20 °C
Beton en cementdekvloer, poreus	Prim SM	100 tot 150 g/m ²	30 min tot 2 u
	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u
Beton en cementdekvloer, normaal poreus*	GEEN PRIMER		
Beton en cementdekvloer, gesloten	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u
Droge dekvloer op basis van cement	GEEN PRIMER		
Dekvloer calciumsulfaat, droge dekvloer op basis van gips en afgeleide producten	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u
Dekvloer asfalt	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 2 u
Tegels	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 2 u
Half-soepele kunststof tegels	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 2 u
Sporen van acryl-, neopreen-bitumineuze of epoxylijm	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u
Vloerverf (polyurethaan, epoxy)	Priméo FB	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u
Houtpanelen in CTBH, CTBX OSB2, OSB3	Priméo FB	50 à 150 g/m ²	45 min tot 24 u
Strokenparket	Priméo FB (met raster)	50 tot 150 g/m ²	45 min tot 24 u

* Kan rechtstreeks zonder primer worden aangebracht op een ondergrond in normaal poreus cement (zonder bijbehorende verwarmingsfunctie). De waterdruppeltest uitvoeren: een normaal poreuze ondergrond absorbeert een waterdruppel in 1 tot 5 min.

UITGESLOTEN GEBRUIKSDOELEINDEN. Vloer die altijd nat is en industriële vloer of parking.

TECHNISCHE KENMERKEN.

- Uitzicht: grijs poeder.
- Samenstelling: hydraulische bindmiddelen, minerale vulstoffen, specifieke toeslagstoffen.
- Dichtheid van het poeder: 1,1.
- Dichtheid van de uitgeharde mortel: 1,8.

Prestaties gemeten bij +20 °C

Hechting op beton	> 1,5 MPa
Hechting op hout	> 1,5 MPa
Druksterkte 28 dagen	30 MPa
Treksterkte 28 dagen	7 MPa
Thermische stabiliteit	- 30 °C à +80 °C
Conform norm NF EN 13813	JA

VERBRUIK.

1,5 kg/m² en per mm dikte.

VERPAKKING.

Zakken van 25 kg

BEWARING.

Kan 6 maanden bewaard worden in de gesloten originele verpakking, zonder contact met de vloer, in een droge ruimte met gematigde temperatuur en weinig ventilatie.

VERWERKING

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Applicatietemperatuur: +5 °C tot +30 °C.

Niet aanbrengen in volle zon, op een warmte of bevroren ondergrond of wanneer vrieskou te verwachten valt tijdens de uren na het aanbrengen.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK.

Bevat cement: het dragen van handschoenen is aangeraden. Raadpleeg de verpakking.

Product met label XI-irriterend. Houd u aan de voorzorgen bij het gebruik

Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.quickfds.com

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGRONDEN.

De ondergrond moet de eigenschappen bezitten die worden opgelegd door de norm NF-DTU, de CPT of het betrokken technisch advies.

De ondergrond moet proper zijn, zich in goede staat bevinden, ontdaan zijn van eventuele delen die niet hechtend zijn of de hechting kunnen bemoeilijken (ontkistingsolie, nabehandlingsproduct, ...).

Verwijder het nabehandlingsproduct door schuren, gritstralen of zandstralen.

Verwijder zorgvuldig alle vlekken.

Breng de vereiste primer aan. Gebruik indien nodig een specifieke primer om beton tegen opstijgend vocht te beschermen (zie technische fiche).

Breng in geval van een vervormbare ondergrond (verwarmde vloer, houten ondergrond) en een grote applicatiedikte een randstrook aan langs de omtrek van het lokaal en op bepaalde punten.

Op verwarmde vloeren: Laat de tegel een eerste keer opwarmen (overeenkomstig NF-DTU of de van toepassing zijnde CPT). Schakel de verwarming 48 uur voor het begin van de werken uit en stel ze pas geleidelijk weer in werking 48 uur na de plaatsing van de vloerbekleding of het voegen.

Op dekvloeren op basis van calciumsulfaat (anhydrietdekvloer): de vochtigheidsgraad van de dekvloer moet minder dan 1 % bedragen voor E1-lokalen en dan 0,5 % voor E2-lokalen (carbidefles); de dekvloer moet van cementfilm en stof ontdaan zijn.

Op houten ondergronden: de vloer moet stabiel en hard zijn en mag niet doorbuigen. Schroef hem aan en versterk hem indien nodig. Verglaasd parket afschuren. Verwijder boenwas en vernis met staalwol. Vul spleten op met acrylkit. Een raster vóór de afwerking is niet nodig met dit product.

Op oude tegels: verwijder niet-hechtende elementen en vul op met flikmortel. Reinig met natronloog, spoel en laat drogen. Schuur af indien de vloer vettig blijft.

Op vlekken van bitumineuze lijm: verwijderen met alle middelen met uitzondering van solvent op basis van verzadigde vetalcohol.

In P4- of P4S-lokalen: behandel betonnen ondergronden systematisch door gritstralen en morteldekvlouren door afschuren, gevolgd door industriële afzuiging.

Breek de oude vloerbedekkingen volledig uit (vloerverf, tegels, kunststof tegels, ...) om de betonnen ondergrond of de morteldekvloer bloot te leggen.

Schuren of gritstralen zoals hierboven wordt aangegeven. Voer een cohesietest op de ondergrond uit vóór u aan de afwerking begint. De verkregen waarde dient hoger te zijn dan 1 MPa.

Buiten: de ondergrond moet een helling van minstens 1,5% hebben en bedekt zijn met de juiste primer.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT.

• Aanmaken door middel van een traag lopende elektrische mengmachine of van een continu-mengmachine (het waterdebiet controleren).

• Mengverhouding: 6 tot 6,5 l water per zak van 25 kg.

• Gebruik bij koud weer mengwater met een temperatuur van meer dan 10 °C.

TOEPASSING.

Verwerkingstijd bij +20 °C

Zelfgalisatietijd	10 min
Maximale gebruiksduur van het mengsel	20 min
Tijd tussen twee applicaties zonder gebruik van primer tussen beide	6 tot 8 uur
Wachttijd voor ingebruikneming	3 uur
Wachttijd voor afschuren	8 tot 24 uur

Aanbrengen zonder primer (normaal poreuze ondergrond): een eerste strijkbeweging maken op de ondergrond en meteen daarna de plamuur aanbrengen.

De plamuur storten en vervolgens verdelen met een roestvrijstalen raapbord

Geschilderde afwerking of geen bekleding: ga met de antidruiprol over het verse product.

Als een 2e applicatie nodig is, die na 6 tot 8 uur uitvoeren. Wanneer die periode al verstreken is, eerst de primer PRIM SM aanbrengen (zie technische fiche). De 2e laag moet minder dik zijn dan de eerste. De totale dikte van de 2 lagen moet in overeenstemming zijn met de maximaal toegestane dikte voor de plamuur.

De uitzetvoegen van de ondergrond moeten behouden blijven tijdens de afwerking.

Reinig het gereedschap met water terwijl het product nog vers is.

Bescherm het bouwwerk tegen wind en zonneschijn tijdens de uren na het aanbrengen.

SNELLE, VEZEL- ACHTIGE EN MUL- TIFUNCTIONELE AFWERKING

VOORDELEN

- Intensief gebruikte ruimten.
- Beperkt de wachttijd op de werf.
- Tot 40 mm in één strijkbeweging.
- Verpompbaar.
- Houten ondergrond.

VERWERKINGSADVIES

Voor een perfect resultaat en om opstijging van cementmelk te voorkomen, is het belangrijk dat de mengverhouding nauwkeurig wordt toegepast.

CSTB-Certificaat in behandeling

