



P4 P4S

KEDOPLAN SUPER 4

ZELFEGALISERENDE AFWERKINGSPLAMUUR VOOR P4/P4S

BINNEN- EN BUITENVLOEREN

TECHNISCHE OMSCHRIJVING .

Zelfegaliserende afwerkingsplamuur voor P3- en P4-binnenvloeren en voor buitenvloeren. Voor het compenseren van oneffenheden en onregelmatigheden in de ondergrond.

Toepassingsdikte

| | |
|---|-------------|
| P2-binnenvloer | 1 tot 30 mm |
| P3-binnenvloer | 3 tot 30 mm |
| P4/P4S-binnenvloer | 3 tot 30 mm |
| Buitenvloer (balkon, terras, loggia) | 3 tot 30 mm |

| | |
|--|-------------|
| Zwembad met vlakke bodem vóór vóór de plaatsing van een liner of een gelast pvc-element | 3 tot 10 mm |
|--|-------------|

| | |
|---|---------------------------------|
| Verwarmde vloer met watercirculatie (al dan niet omkeerbaar) | Afhankelijk van het type lokaal |
|---|---------------------------------|

| | |
|--|---------------------------------|
| Vloer met elektrische stralingswarmte | Afhankelijk van het type lokaal |
|--|---------------------------------|

| | |
|--------------------------------|--|
| Dekvloer calciumsulfaat | Max. 8 mm, afhankelijk van het type lokaal |
|--------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Houten ondergrond | 3 tot 30 mm met raster |
|--------------------------|------------------------|

Minimale dekkingstijd bij +20° C

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Onbedekt | / |
| Tegels | 6 tot 8 uur |
| Kamerbreed tapijt | 6 tot 8 uur |
| Gelijmd parket | 24 uur |
| Zwevend parket | 24 uur |
| Vloerverf | De fabrikant raadplegen |
| Soepele vloer | 12 tot 24 uur |

TE RAADPLEGEN DOCUMENTEN.

- NF-DTU en van toepassing zijnde CPT's.
- DTU 65-14, CPT 3164 en CPT 3606 voor verwarmde vloeren.
- CSTB-certificaat nr. 33 S 50.
- CE-markering.

TOEGESTANE ONDERGRONDEN.

| | Primer | Verbruik | Dekkingstijd bij +20 °C |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|
| Beton en cementdekvloer, poreus | Prim SM Priméo FB | 100 tot 150 g/m ² 50 tot 150 g/m ² | 30 min tot 2 u 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: roodachtig 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 warme 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, nabehandlungsproduct, ...).

Verwijder het nabehandlungsproduct 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. Verwerk het plamuur/lijm-raster verzonken in de dikte van de afwerking.

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 morteldekvloeren 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.

Op gelijmd parket: neem de dekkingstijd van de aangebracht primer in acht. Dek het volledige oppervlak met het plamuur/lijm-raster af en niet de afdekking vast (zorg voor een overlap van 5 cm tussen de banen). Verzink dit glasvezelweefsel in de dikte van de plamuur. Stort de plamuur en verdelen verdeel hem vervolgens met een roestvrijstalen raapbord

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

Als een 2e applicatie nodig is, voer die dan na 6 tot 8 uur uit. 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.

AFWERKING VOOR RENOVATIE EN INTENS GEBRUIKTE RUITEN

VOORDELEN

- Tot 30 mm in één strijkbeweging.
- Kan onbedekt gelaten worden.
- Alle soorten werk.
- Alle soorten verwarmde vloeren.
- Zonder primer op normaal poreuze ondergronden.
- Verpompbaar.

CSTB-certificaat nr. 33 S 50

