

192 SOLCHAPE EXPRESS



1/2 VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND



+ DE "PLUSPUNTEN" VAN HET PRODUCT

- Wordt gebruikt om hellingen te creëren
- Droogt snel en kan snel bedekt worden
- Geschikt voor ruimten met indeling U4 P4S
- Verpompbaar
- Beschikt over een technisch advies



SNELWERKEND EN -DROGEND BINDMIDDEL VOOR DEKVLOEREN P4S, 3 tot 10 cm

PRODUCTBESCHRIJVING

192 SOLCHAPE EXPRESS is een snelwerkend en -drogend bindmiddel met technisch advies voor de uitvoering van hechtende of zwevende dekvloeren en het uitvlakken van nieuwe of bestaande vloeren. Dit product kan in alle soorten ruimten worden gebruikt (zie UPEC-uitleg, pagina "index"), evenals voor zwembadterrassen. **192 SOLCHAPE EXPRESS** wordt gebruikt in een mengsel met zand en korrels.

TOEPASSINGEN

- Binnen- en buitenvloeren (indien bedekt)
- Zwembadterrassen, grootkeukens

Toegelaten ondergronden

- Niet-hechtende dekvloer
- Hechtende dekvloer
- Gepolijste betontegel
- Vloeren in vol beton of met druklaag
- Oude tegels (in PS4: enkel voor zwevende dekvloeren)
- Prefabelementen
- Andere ondergronden (neem contact met ons op)
- Het resterende vochtgehalte en de oppervlaktecohesie moeten stroken met de DTU, CPT en TA voor de indeling van de ruimte:
 - P2/P3, grootkeukens en dekvloeren $\geq 0,8$ MPa
 - beton en P4S ≥ 1 MPa

Ondergronden die niet in aanmerking komen voor een hechtende dekvloer

- Anhydrietgebonden gietvloer
- Houten vloeren
- Lichtbeton of lichte mortel

Bijbehorende vloerbedekking

- Tapijt⁽¹⁾
- Soepele kunststof vloerbedekking⁽¹⁾
- Tegel in harde kunststof⁽¹⁾
- Verlijmd parket⁽¹⁾
- Tegels
- Verf⁽¹⁾
- Hars

KENMERKEN

- Aanbiedingsvorm: grijs poeder

Gebruikskennmerken⁽²⁾

- Houdbaarheid van het mengsel: 45 min ± 15 min
- Voorzichtig beloopbaar na: 2 uur 30 min ± 30 min
- Indicatieve wachttijd voor bedekking
 - tegels: 2 tot 4 uur
 - **588 WATERDICHTINGSSYSTEEM**: 4 tot 6 uur
 - cementegalisisatie: 4 tot 6 uur
 - textielondergrond: 12 tot 24 uur
 - flexibele ondergrond: 12 tot 24 uur (bij resterend vochtgehalte van minder dan 4,5%)
 - verf: 24 uur
 - parket: 48 uur

Prestaties⁽²⁾

- Druksterkte (MPa):
 - na 24 uur ≥ 20
 - na 28 dagen $\geq 35 \pm 5$
- Buigweerstand (MPa):
 - na 24 uur $\geq 4 \pm 1$
 - na 28 dagen $\geq 5 \pm 1$
- Resterend vochtgehalte na 24 uur (5 cm): $\leq 3\%$
- Oppervlaktecohesie na 24 uur: $> 0,7$ MPa

GEBRUIKSAANWIJZING

Houd u steeds aan de voorschriften van het CPT en het DTU voor de verwerking van de producten.

Vorbereiding van de ondergrond

Scheiding van de omringende wanden en verticale elementen

- De dekvloer moet met behulp van een comprimeerbare band van minimum 5 mm dik worden gescheiden van alle verticale wanden, met inbegrip van kozijnen en deurdrempels. Deze strook moet vertrekken van de ondergrond en 2 cm boven het afgewerkte oppervlak uitkomen zodat ze na de verlijming van de vloerbedekking kan worden bijgesneden.

Hechtende dekvloeren

- Gewapende vloeren moeten ten minste 1 maand oud zijn, overige vloeren 6 maanden. Is dat niet het geval, dan moet voor een zwevende dekvloer worden gekozen. (DTU 26.2).
- Verwijder niet goed hechtende, poederige delen met de stofzuiger.
- Een hechtlaag voorbereiden met: 1 eenheid **751 LANKOLATEX*** op 1 à 2 eenheden water en mengen met **192 SOLCHAPE EXPRESS** tot een brij ontstaat, hetzij:
 - 751 LANKOLATEX**: 1 gewichtsdeel water: 2 gewichtsdel
 - 192 SOLCHAPE EXPRESS**: 2 gewichtsdel
- De brij wordt op een vooraf bevochtigde ondergrond aangebracht met een borstel of bezem, juist voordat de dekvloer wordt gelegd (de brij moet vers zijn op het moment waarop de dekvloer wordt uitgespreid), in een verhouding van 500 g/m².
- In P4- en P4S-ruimten, ondergronden in beton systematisch gritstralen of gladschaven en dekvloeren schuren. Zuig eventueel stof op voordat u de hechtlaag aanbrengt.

Zwevende dekvloeren of dekvloeren op een isolatielaag

- De dekvloer wordt uitgevoerd op een afzonderingslaag uit polyaan (van minimaal 150 μ m dik).

Optrekken vocht

- Gebruik voor een ondergrond met optrekend vocht **167 VOCHTWERENDE PRIMER*** op basis van zand.

* zie het productgegevensblad - (1) Voor de dekvloer wordt gelegd, wordt een zelfnivellerende egalisielaag aangebracht. - (2) Waarden verkregen in het laboratorium op genormaliseerde mortel bij 20°C.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Laatste versie beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen
Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO

192 SOLCHAPE EXPRESS

2/2

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Voorbereiding van het product

- Meng 1 zak van 25 kg van **192 SOLCHAPE EXPRESS** voor 70 à 80 liter gewassen zand 0/4 mm (het equivalent van 100 à 125 kg zand) met 6 à 12 liter zuiver water, naargelang van de vochtigheid en de hoeveelheid filler van de granulaten, hetzij een dosering van 13 à 14 zakken per m³ zand (325 à 350 kg/m³). Voor diktes van meer dan 60 mm kan 30% van het zand worden vervangen door 3/8 of 4/8 steengruis.
- Gebruik voor het mengen een planetaire menger, betonmolen of dekvloerpomp. Meng eerst de granulaten en het bindmiddel, en voeg vervolgens het water toe tot er een homogeen mengsel met een aangepaste consistentie ontstaat (meng 2 tot 3 minuten).
- Het product moet ruw en droog zijn om het gemakkelijk te kunnen aanbrengen en een vlak resultaat te bekomen.
- De consistentie is juist wanneer de mortel zijn vorm behoudt zonder uit elkaar te vallen als hij in de hand wordt samengedrukt.
- Breng het aangemaakte mengsel meteen aan.

Toepassing van het product

- Breng niveaumarkeringen aan en spreid de dekvloer in een keer uit onmiddellijk na het aanmaken, dam hem vervolgens aan en trek de mortel dan af. De afwerking gebeurt via afrijen. Het mengen, aandammen en afschuren moet snel achter elkaar gebeuren, in kleine stukken die binnen de gebruikstijd van het mengsel kunnen worden afgewerkt. Het afwerken moet spaan met binnen 15 à 20 minuten gebeuren.
- Als de werkzaamheden gedurende meer dan een uur moeten worden stopgezet, dient u met rechte randen te eindigen en de niet-omhulde wapening te laten uitsteken of in afwachting een strook metalen wapening over ongeveer 50 cm in de verse mortel te leggen of elke 30 cm betonijzers aan te brengen.
- Breng bij het hernemen van de werkzaamheden een hechtlaag aan op de rand van de dekvloer:
 - tussen hernemingen
 - tussen de dekvloer en de desbetreffende gebieden (voor kleine oppervlakken).

Toelaatbare dikten: 3 à 10 cm

Tabel met minimumdikten in mm

	P2- EN P3-RUIMTEN	P4- EN PS4-RUIMTEN
Hechtende dekvloer	15 mm (nergens minder dan 10 mm)	30 mm (nergens minder dan 20 mm)
Zwevende dekvloer op polyaanfilm	35 mm (nergens minder dan 30 mm)	50 mm (nergens minder dan 45 mm)
Dekvloer op SC1- en SC2-isolatielaag	35 mm (nergens minder dan 30 mm)	NIET-TOEGESTAAN

Naargelang van de behoeften van de ruimte en de mechanische beperkingen, kan een metalen rooster van 10 x 10 cm of 5 x 5 cm worden gebruikt voor het leggen van een zwevende dekvloer.

Hellingen

- Volg de geldende voorschriften om ervoor te zorgen dat het water kan worden afgevoerd: 1 à 3% voor sanitaire ruimten, 3 à 5% voor zwembadterrassen en minimaal 1,5% voor terrassen.

Verdelingsvoegen in de dekvloer

- Hechtende dekvloer:** naast de krimpvoegen en constructievoegen van de ruwbouw, die in de dekvloer worden behandeld als verdelingsvoeg over 2/3 van de hoogte of met een aangepast profiel voor uitzettingsvoegen, moet er elke 25 m² en elke 8 strekkende meter verdelingsvoegen worden aangebracht als het oppervlak onbedekt moet blijven of geveerd wordt, en elke 60m² en hoogstens elke 8 strekkende meter in alle andere gevallen.
- Zwevende dekvloer of dekvloer op isolatielaag:** de verdelingsvoegen moeten worden aangebracht om de 40 m² en om de 8 strekkende meter.
- Dilatatievoegen:** neem de bestaande dilatatievoegen over met behulp van aangepaste profielen.

VOORZORGEN BIJ GEBRUIK

- De gebruikstemperatuur ligt tussen + 5°C en +30°C.
- Niet gebruiken op ondergronden met aanzienlijk optrekkend vocht.
- Niet mengen met andere producten (cement, kalk ...).
- Niet met te veel of te weinig water aanmaken.
- Het product bij warm weer in de schaduw bewaren en in kleine hoeveelheden aanmaken met koud water.
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

VERBRUIK

- 3 à 4 kg/m² per cm dikte.

VERPAKKING

- Zak van 20 kg.

PALLETISERING

- 56 zakken van 25 kg (1,12 ton).

HOUDBAARHEID

6 maanden vanaf fabricagedatum in gesloten oorspronkelijke verpakking, te beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

WAARBORG

- Beroepsaansprakelijkheid van de fabrikant.

REFERENTIEDOCUMENT

- DTU 26.2.
- Technisch advies nr. 13/13-1205.

TECHNISCHE BIJSTAND: De maatschappij ParexGroup S.A. helpt en informeert ondernemingen die daarom verzoeken voor het starten van een werf, om te verduidelijken welke specifieke voorschriften gelden voor de verwerking van het product (of de werkwijze). Deze bijstand zal geen verband houden met het ontwerp van het werk, noch met de aanleg van de ondergronden, noch met een controle van de voorschriften voor het aanbrengen.

Technische documentatie 2015 - Dit gegevensblad heeft als doel informatie te verstrekken over de producteigenschappen. De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. De gebruiker moet informatie inwinnen over de aanpassing van het product voor het gewenste gebruik en nagaan of dit blad niet vervangen werd door een meer recente uitgave - Laatste versie beschikbaar op www.parexlanko.be. Deze technische fiche is een vertaling, enkel de originele Franstalige technische fiche is bindend.

ParexGroup N.V. / Industriepark 18 - 9031 Drongen

Tel (32) 09/281.07.77 - Fax (32) 09/281.08.88

PAREXLANKO