



weberchape express



- Met gecompenseerde krimp
- Snelle afwerking na 4 uur betegelbaar
- Geschikt voor het maken van hellingen (inloopdouches)

weberchape express is een sneldrogende en traditionele dekvloermortel voor het realiseren van zowel hechtende, niet-hechtende als zwevende dekvloeren. Dankzij zijn snelle afwerking is de dekvloer na 4 uur reeds betegelbaar.

GEBRUIK

- realiseren van hechtende, niet-hechtende of zwevende dekvloeren in lokalen met matig of normaal verkeer, binnen en buiten
- realiseren van hellingen
- herstellen van dekvloeren

Toegelaten vloerbekledingen

- tegels
- textiel vloerbekledingen
- verlijmd of zwevend parket
- soepel vloerbekledingen (vinyl, linoleum, kurk)
- vloerverf, na gebruik van een egalisatielaag

Verenigbare lijmen

- weberchape express is verenigbaar met alle lijmen voor het plaatsen van de hierboven vermelde vloerbekledingen
- **Aan te brengen diktes (matig/normaal verkeer)**
 - hechtend : min. 20 mm (matig)/min. 35 mm (normaal)
 - niet-hechtend : min. 35 mm (matig)/min. 50 mm (normaal)
 - zwevend : min. 35 mm (matig)/min. 50 mm (normaal)
- **Toegelaten vloerbekledingen**
 - tegels
 - textiel vloerbekledingen
 - verlijmd of zwevend parket
 - soepel vloerbekledingen (vinyl, linoleum, kurk)
 - vloerverf, na gebruik van een egalisatielaag

- **Verenigbare lijmen**
- weberchape express is verenigbaar met alle lijmen voor het plaatsen van de hierboven vermelde vloerbekledingen

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden mogen geen last hebben van opstijgend vocht
- bij een hechtende dekvloer dient de ondergrond droog, zuiver en proper te zijn. Verwijder alle onzuiverheden zoals gips- of verfresten
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- voorzie een randontkoppeling van minimum 5 mm dik langs muren, rond kolommen en andere vaste elementen (8 mm in geval van vloerverwarming)

VOORBEREIDEN BIJ HECHTENDE DEKVLOEREN

- breng op poreuze ondergronden eerst de grondlaag weberprim tac aan. Laat 30 minuten drogen
- breng een aanbrandlaag van 1 volume weberad superbond + 1 volume proper water + 1 volume weberchape express met de borstel aan
- breng de dekvloer binnen de 20 minuten op de verse aanbrandlaag aan

VOORBEREIDEN ALS NIET-HECHTENDE DEKVLOEREN EN ZWEVENDE DEKVLOEREN

- breng een waterdichte folie (bvb. polyethyleenfolie 0,2 mm dik, ...) rimpelvrij en volkomen vlak aan, in kuipvorm (opgetrokken tot boven het uiteindelijke niveau van de dekvloer). Zorg voor een overlapping van ten minste 10 cm
- kleef de naden waterdicht
- plaats soepele randvoegen (dikte 5 tot 8 mm) langs de muren en rond de kolommen

VOORBEREIDEN VAN DE WAPENING

- voorzie een wapening voor alle dekvloeren (bvb. : 50 x 50 x 2 mm of 38 x 38 x 1 mm) op de plaatsen waar een vernauwing in de dikte zit (bvb. door bedrading) en op de volledige oppervlakte in geval van niet-hechtende en zwevende dekvloeren
- plaats de wapening in het bovenste gedeelte van de dekvloerdikte (er dient minstens 15 mm dekvloer bovenop de wapening te liggen)

AANBRENGEN

- breng met een dekvloerpomp, betonmolen of manuele menger (voor kleine oppervlaktes) aan
- weberchape express wordt toegepast volgens dezelfde technieken als een traditionele dekvloer (niveaus regelen, afrijen, aandrukken, gladstrijken)

MENGEN

Met betonmolen of manueel mengen

- meng weberchape express met 1,8 l proper water per zak van 25 kg gedurende 3 tot 4 minuten (droge mortelconsistentie)
Met dekvloerpomp mengen
- ongeveer 1 minuut mengen
- regel niveau's met reeds gemengde weberchape express
- kap de mortel nadien uit, druk voldoende samen en rij af
- strijk weberchape express glad met een inox vlakspaan of mechanisch met een helicopter, afhankelijk van de gewenste staat van het oppervlak

WERKHERVATTING

- indien een werkpaauze van meer dan 1 uur voorzien is : stop de dekvloer door deze zo recht mogelijk te eindigen en plaats om de 30 cm (Ø5 mm, lengte 30 cm) betonijzers in de dikte
- breng bij werkhervatting een aanbrandlaag aan op de zijde van de dekvloer

PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813: CT-C16-F3
- buigtreksterkte : 3 N/mm²
- druksterkte : 16 N/mm²
- reactie op brand : A1 (onbrandbaar)

deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

CE CLASSIFICATIE

CT-C16-F3

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- betonplaat*
- elementen in prefabbeton*
- cementgebonden dekvloer*
- oude betegeling*
- houten ondergronden**
- geschikt voor gebruik op vloerverwarming (warm water of elektrisch)
- andere ondergronden : raadpleeg ons

* na een cementgebonden aanhechtingslaag gemengd met weberad superbond, in geval van een hechtende dekvloer

** enkel als niet-hechtende of zwevende dekvloer

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberchape express niet op :
 - vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
 - vloeren die geen afloop voor regenwater hebben
 - vloeren die rechtstreeks in contact staan met aarde : breng vooraf een polyethyleenfolie aan
 - brokkelige of niet-stabiele vloeren
 - industriële vloeren
- weberchape express mag niet onbekleed blijven

GEBRUIKSVORZORGEN

- leef de reglementaire etikettering op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 45 minuten
- wachttijd voor gladstrijken : ± 20 minuten na aanbrengen
- wachttijd voor voetgangersverkeer : 4 uren
- wachttijd voor het aanbrengen van een bekleding :
 - tegels : ± 4 uren
 - soepele vloerbekledingen : ± 48 uren
 - parket, laminaat : ± 72 uren

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C
- respecteer de hellingsvorm van de ondergrond

- breng niet aan op bevroren of warme ondergronden, in volle zon of bij droge wind

AANBEVELINGEN

- voorzie steeds verdelingsvoegen. Zie website voor meer details
- herneem uitzetvoegen steeds in de dekvloer
- vloerverwarming : voorzie een wapening conform de TV's
- meng weberchape express niet met andere producten of bindmiddelen. Voeg geen toeslagstoffen toe
- voorzie de oppervlakken in zeer vochtige ruimtes (douches, buitenvloeren) steeds van een waterdichting type webersys flex roll
- voorzie bij buitentoepassingen een helling van minstens 1,5% voor het wegvloeiën van het regenwater
- plaats de zakken bij de menger om zodoende de arbeid te beperken en een regelmatige aanvoer van product te bekomen
- reinig het gereedschap voor droging met water
- in geval van het aanbrengen van een egalisatielaag : raadpleeg de technische fiche deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen
- consulteer de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCB

VERPAKKINGEN

- zak van 25 kg

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

- ongeveer 18 tot 20 kg/m²/cm, afhankelijk van de samendrukking

WATERHOEVEELHEID

- 1,8 l

GEREEDSCHAP

- betonmolen, menger, dekvloerpomp, regel, vlakspaan

BEWARING

- 12 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht