

weberniv top



- Zeer hoge slijtage weerstand
- Waarde slijpweerstand R13
- Zelfvloeiend en verpompbaar
- Snel beloopbaar
- Industriële eindlaag



Industriële, cementgebonden gietvloermortel voor binnenvloeren met hoge druksterkte 4 - 15 mm

GEBRUIK

- voor het uitvoeren van slijtvaste industriële vloeren onderhevig aan middelzwaar tot zwaar verkeer
- voor het uitvoeren van een nieuwe slijtvaste eindlaag op beschadigde en versleten betonvloeren
-
- **Aan te brengen diktes**
- van 4 tot 15 mm in één enkele laag
- **Toegelaten vloerbekledingen**
- tegels, vast tapijt, linoleum, vinyl, PVC, verlijmd of zwevend parket, kurk
- weberniv top mag onbekleed blijven
- **Verenigbare lijmen**
- weberniv tip is verenigbaar met de lijmen van de hierboven vermelde vloerbekledingen
- flexibele of hoogperformante tegellijm (C2 of C2S) webercol primo gamma of webercol plus gamma
- volg steeds de door de fabrikant van de vloerbekleding en/of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

Nieuwe of oude binnenvloeren

- cementdekvloer *, met of zonder vloerverwarming (warm water of elektrisch) + koeling
- betonplaat *
- elementen in prefab beton *
- anhydrietdekvloer *, met of zonder vloerverwarming of koeling
- licht beton *
- asfaltdekvloeren *
- gipsvloerplaten*
- **Oude binnenvloeren**
- tegels **
- verf ** (epoxy, polyurethaan, acryl)
- cementgebonden ondergronden met acryllijmsporen *
- cementgebonden ondergronden met bitumineuze of epoxylijmsporen **

* na grondlaag weberprim tac

** na grondlaag weberprim bond mono

GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik weberniv top niet op :
- vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig aan opstijgend vocht
- brokkelige of niet-stabiele ondergronden
- buitenvloeren

- weberniv top heeft geen constructieve functie

GEBRUIKSVOORZORGEN

- lees de reglementaire etikettering op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- verwerkingstijd : 15 - 20 minuten
- vloeimaat : 155-160 mm met vloering, Ø 50 mm, h= 22 mm, inh 43 cm³ 220-240 mm met vloering, Ø 68 mm, h= 35 mm, inh 127 cm³
- wachttijd vóór voetgangersverkeer : 2 tot 4 uren
- wachttijd vóór licht verkeer : 24 uren
- wachttijd vóór intensief verkeer : 7 dagen
- droogtijd vóór het aanbrengen van een beschermlaag : 24 uren
- droogtijd vóór het aanbrengen van een PU- of epoxycoating: 3 dagen
- deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen. Ze zijn ook afhankelijk van de laagdikte

PRESTATIES

- geklasseerd volgens EN 13813 : CT-C35-F10-AR0,5
- hechting : > 1 N/mm²
- buigtreksterkte : > 10 N/mm²
- druksterkte : > 35 N/mm²
- "BCA" slijtageweerstand : 50 µm (AR0,5)
- krimp : < 0,05%
- deze waarden zijn de resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen volledig droog, hard, stevig (> 1,5 N/mm²) en zuiver te zijn
- verwijder sporen van verf, gips, cementmelk en lijmsporen door schuren
- ontstof zorgvuldig door stofzuigen
- vul gaten of belangrijke oneffenheden (groter dan 10 mm) met weberfloor 4040 op
- behandel eventuele scheuren met weberfloor 4715
- vul openingen af om lekkage te voorkomen
- voorzie een randvoeg (kantstrook) van min. 10 mm langs de muren, kolommen en andere vaste elementen, die na dien opgevuld wordt met een samendrukbaar materiaal
- breng, afhankelijk van de ondergrond, de porositeitsregelende hechtprimer weberprim tac of weberprim bond mono zoals aangegeven in de technische fiches van deze producten
- breng weberfloor 4712 op twijfelachtige of gesloten ondergronden met een mohair rol 24 uren ervoor aan en strooi onmiddellijk met kwartszand weberfloor 4936 in. Neem na 24 uren het overtollige zand weg. Vooraleer weberniv top aan te brengen, is het aangeraden het zand in te borstelen met weberprim tac teneinde de absorptie van het zand te verminderen

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +10°C tot +25°C (lucht en ondergrond)
- respecteer deze temperaturen tot 1 week na het aanbrengen van de mortel
- relatieve luchtvochtigheid : < 70%
- breng niet aan op vloerverwarming in werking (schakel de verwarming 48 uren voordien uit en schakel minimum 48 uren na het aanbrengen van de vloermortel terug in)
- sluit ramen en openingen tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de mortel te voorkomen
- op het ogenblik van het aanbrengen van weberniv top dient de ondergrond droog te zijn
- bescherm de aangebrachte mortel tegen tocht, directe en felle zonnestralen

AANBRENGEN

handmatige verwerking

- maak gedurende 1 tot 2 minuten met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) aan met 3,8 tot 4 l zuiver water per emmer van 20 kg, tot het bekomen van een vloeibare en homogene mortel
- laat 2 minuten rusten
- giet de aangemaakte mortel op de ondergrond uit en vlak met een getande inox spaan uit
- in geval er een 2^{de} laag moet aangebracht worden, deze aanbrengen zodra de 1^{ste} hard is. Breng bij wachttijden langer dan 24 uren tussen de 2 lagen, eerst een laag van de hechtprimer weberprim tac op de 1^{ste} laag aan

machinale verwerking

- breng in een laagdikte van 2 tot 10 mm aan met een mengpomp type M-tec Duomix 2000. Controleer regelmatig de waterdosering (19 tot 20%) door het nemen van een vloeimaat
- giet de aangemaakte mortel in laagdikte van 4 tot 15 mm op de ondergrond uit in vloeibanen van max. 12 m breed, zodanig dat de vloeibanen elkaar overlappen om zo een homogene laag te bekomen. Vlak de vloeibanen direct na het gieten met een getande inox spaan of een drijfrij in een vloeiende continue beweging uit
- de luchtbellen al vorderend met een vlakke inox spaan om een nog vlakkere afwerking te bekomen opgelet : verwijder de vlakke spaan niet nodeloos uit de afgewerkte gietvloer om een esthetisch aspect te behouden

AANBEVELINGEN

- respecteer de uitzet- of verdelingsvoegen in de dekvloer of betonplaten. Gebruik plastic profielen aangepast aan de laagdikte van de mortel
- respecteer de hoeveelheid aanmaakwater, zodat de technische en esthetische karakteristieken van de mortel niet beïnvloed worden μ
- verdeel de vloervelden breder dan 12 meter in vakken, afhankelijk van laagdikte en pompcapaciteit
- schuur weberniv top steeds indien de gietvloermortel met een epoxycoating wordt bedekt
- de structuur en het aspect (kleurnuances) van het vloeroppervlak kunnen variëren afhankelijk van de verschillen in laagdikte, het mengproces en de grondstoffen
- schuur het vloeroppervlak vóór de afwerking steeds lichtjes op indien weberniv top niet afgewerkt wordt
- de dag na het gieten betreed de verse gegoten vloer niet zonder wegwerphoezen over de schoenen
- weberniv top kan ook aangebracht worden met een mengpomp; leef de richtlijnen van de fabrikant na
- raadpleeg de Technische Voorlichtingen (TV) 189 en 193 van het WTCB plaats weberniv top steeds hechtend

VERPAKKINGEN

- emmer van 20 kg

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

- ongeveer 1,7 kg/m²/mm dikte

GEREEDSCHAP

- voorbereiding : schapenvachtrol, borstel, mohair rol
- verwerking : getande inox spaan, traagdraaiende elektrische menger, TINU (DUOMIX 2000) mengpomp

BEWARING

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