

Mortier polymérique pour usage auto-nivelant, renforcé par fibre, pour sols industriels

- Composant du système **weber industryfloor reinforced**.
- Excellente résistance à la flexion.
- Epaisseurs entre 5 et 30 mm.
- Mise en service rapide.
- Haute capacité de pontage de fissures.
- Classifié CT-C30-F10-RWA1 selon UNE EN 13813.

Applications	<ul style="list-style-type: none"> • En tant qu'un composant du système weber industryfloor reinforced pour la réparation de sols industriels et parkings dont les supports sont fortement dégradés. • En tant que base de sols continus décoratifs sur les substrats dégradés. • En tant que chape supplémentaire thermique dans les systèmes d'air conditionné invisible Uponor mini.
--------------	--

Supports	Supports de béton et mortier, terrasse, céramique, systèmes d'air conditionné invisible en couche fine (Uponor mini), etc.
----------	---

Revêtements associés	Revêtements époxy, polyuréthane et autres (céramique, PVC, linoléum, etc...)
----------------------	--

Recommandations	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter l'eau de gâchée suivant la Fiche Technique du produit. • Température d'emploi entre 5 et 35°C. • Respecter les joints structuraux du substrat. Les joints de travail du béton ou joints de dilatation doivent être soumis à un traitement préalable pour éviter son transfert sur la surface. • On doit colloquer un joint de périmètre sur tous les rencontres entre la dalle et les éléments verticaux (cloisons, piliers, etc...) • Durant son application, éviter les courants d'air et toute action solaire directe sur ce matériau.
-----------------	---

Composition chimique	Liants hydrauliques, résines polymériques, fibre de verre, silice et additives organiques et inorganiques.
----------------------	--

Observations

- Ne pas appliquer **weber.floor dur** sur sols extérieurs.
- Le séchage du **weber.floor dur** peut être affecté par les circonstances telles que la température et l'humidité sur place.
- Assurer la zone d'application bien ventilée pour améliorer le processus de séchage du produit.
- Pour toute installation sur sols humides ou souffrant des problèmes avec le niveau phréatique, consultez notre Département Technique

Préparation du support

- Les substrats doivent être solides, consistants et libres de toute souillure et poussière. Réaliser une abrasion mécanique comme fraisage, grenailage ou fraisage avec disque diamanté et passer ensuite à réaliser un nettoyage par aspiration.
- Les supports poreux comme le béton et les mortiers doivent s'apprêter moyennant un pont d'adhérence acrylique, **weber.prim TP05**. La première couche diluée en proportion de 1:5 avec de l'eau propre (1 part de produit pour 5 parts de l'eau) et la seconde de 1:3. Appliquer le produit en deux couches croisées à l'aide d'une brosse.
- Sur des supports non poreux (céramique, terrasses, etc...), nettoyer par abrasion mécanique et appliquer sur la surface le primaire de pont d'adhérence époxy, **weber.prim EP 2k**, frais sur frais ou bien en saturant le primaire avec agrégat de quartz.

Mode d'emploi

Dès que le support soit propre et préparé au primaire,

1. Gâcher **weber.floor dur** avec 5 litres d'eau propre par sac de 25 kg ou bien pomper le matériau à raison de 245 – 250 mm de diamètre avec le cône standard Weber. Le matériau se verse par la pompe en colloquant un tuyau à 20 cm au-dessus du sol approximativement, et appliquant frais sur frais pour éviter toute inclusion de l'air.
2. Etendre la gâchée à l'épaisseur voulue avec une taloche nivelante. On peut utiliser le rouleau de bouchardage pour éliminer l'air qui puisse y rester. Pour réussir des sols de bonne planimétrie, il faudra avoir recours au laser pour le vérifier.
3. Après le séchage suivant la fiche technique du produit, passer à appliquer le revêtement époxy 100% solide, **weber PX 100s**, ou bien un revêtement avec la base de polyuréthane. Pour obtenir une surface plus lisse et esthétique, il est recommandé de réaliser un ponçage préliminaire, notamment pour éliminer toute présence de fibres sur la surface.


Caractéristiques Techniques	Caractéristiques d'emploi générales	
	Eau de gâchage en tant que primaire	5 l/sac de 25 kg
	Durée	9 mois
	Classification selon marquage CE (EN 13813)	CT-C30-F10-RWA1
	Caractéristiques d'emploi	
	Vie utile de la gâchée (pot life)	30 minutes
	Temps de durcissement initial	75 min
	Temps de durcissement final	90 min
	Épaisseur d'application minimale	5 mm
	Épaisseur d'application maximale	30 mm
	Épaisseur recommandée	1 cm
	Temps de séchage	1 jour par cm appliqué
	Délai de mise en service (trafic piéton)	2 heures
	Délai de passabilité	24 heures
	Temps ouvert de revêtement avec du weber PX 100s	Été 24 heures. Hiver 48 heures.
	Performances finales	
	Granulométrie	< 1 mm
	Densité de la poudre	1,04 ± 0,1 g/m ³
	Densité de la pâte	2,01 ± 0,1 g/m ³
	Densité du produit durci	1,90 ± 0,1 g/cm ³
	Rétraction	< 0,5 mm/m
	Adhérence sur béton	> 1,6 MPa
	Résistance à la flexion et traction	~4,30 MPa (passées 24 heures) ~6,90MPa (passés 7 jours) ~10,40 MPa (passés 28 jours)
	Résistance à la compression	~15,30 MPa (passées 24 heures) ~23,80 MPa (passés 7 jours) ~35,30MPa (passés 28 jours)
	Résistance au feu	Classe A1
Ces résultats ont été obtenus lors des tests menés en conditions standard pouvant varier en fonction des conditions d'installation sur le site.		

Présentation produit	Présentation	
	Sacs de 25 kg, avec film plastique anti-humidité.	
	Palettes de 1.200 kg (48 sacs).	
	Consommation	
	17 kg/m ² et cm d'épaisseur.	
	Couleurs	
	Gris foncé.	
	Stockage	
	9 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.	

Certifications

UNE EN 13813 Annexe ZA.1.1

Matériau pour pâtes autonivelants de ciment (CT) (polymères modifiées) hautes performances pour les intérieurs, et spécialement pour sols industriels.


<p>Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. Ctra. C-17, km.2 08110 Montcada i Reixac (Barcelona) Telf. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 Web: www.weber.es</p> <p>09</p> <p>Nº DoP:ES-319025-150504</p>
<p>EN 13813</p> <p>WEBER.FLOOR DUR</p> <p>Mortero para recrecidos y acabados de suelos para uso en suelos interiores en la construcción</p>
<p>CT-C30-F10-RWA1</p> <p>Otras características declaradas tal como se indica en la Declaración de Prestaciones</p>



Réserves légales

- Nos indications se font sur la base de notre savoir loyal et compréhension, et n'exemptent pas le client de l'examen du produit fait par lui-même et de la vérification si le produit est adapté aux fins qu'il se soit fixés.
- Saint-Gobain Weber** n'est pas responsable des erreurs ayant lieu au cours de l'application du produit dans des circonstances ou lieux différents de ceux indiqués dans ce document ou des erreurs dont l'origine soient les conditions d'application inadéquates ou faute de suivre nos conditions d'utilisation.