

HAFTBRÜCKE ZE



VOOR EEN PERFECTE VERBINDING VAN BETON EN DEKVLOER.
GEGARANDEERD.

HAFTBRÜCKE ZE MÉT GARANTIE OP WERKING.

HAFTBRÜCKE ZE is dé basis voor een cementgebonden kleeflaag voor alle druksterktes voor plaatsing op een betonnen ondergrond of op een cementgebonden dekvloer. Het unieke kenmerk van HAFTBRÜCKE ZE is de zeer eenvoudige aanmaak op basis van Portlandcement en een dosering van 150 ml van deze hechtprimer. Het product biedt een zeer degelijke en duurzame verbinding tussen een onderbeton en hechtende dekvloeren. De aanhechting is hiermee gegarandeerd. HAFTBRÜCKE ZE kan ook als hechtprimer op een voldoende ingestrooide en reeds uitgeharde harsgebonden kleeflaag (epoxy-kleeflagen) gebruikt worden.

Een garantie is mogelijk binnen het kader van een complete werfbegeleiding. Gelieve ons aub verdere informatie te vragen dienaangaande of een afspraak te regelen met ons.

1. NORMEN EN RICHTLIJNEN

De normen EN NBN 13813, EDIN 18353 en DIN 18560 evenals de gangbare technische regels en voorschriften betreffende hechtende dekvloeren (WTCB TV 189 en 193) zijn van toepassing.

2. ONDERGROND

Voor wat betreft de aanleg van hechtende dekvloeren van de klasse CT-C40 is in de regel een betonnen ondergrond met een betontype C20/25 voldoende. Voor hogere klassen van druksterktes (> CT-C50) en wanneer een hechtende industriële dekvloer in diktes van > 40 mm aangelegd zal worden, moet een betontype C25/30 aangehouden worden. De hechttreksterkte van het oppervlak dient in elk geval een waarde van 1.5 N/mm² te behalen (absolute minimumwaarde 1.2 N/mm²). Het oppervlak van de draagvloer moet voldoende draagkrachtig en zuiver zijn en ontdaan van alle vuilresten, oliën en/of vetten. Deze ondervloer moet bovendien een absorberend vermogen hebben. Hechtingsbelemmerende delen zoals cementhuid, losse deeltjes, zwakkere plekken en dergelijke moeten door frezen en/of stofvrij kogelstralen verwijderd worden. Eventuele scheuren in de ondergrond dienen daarna op vakkundige wijze – en volgens de regels van de techniek – gerepareerd te worden. Bij voorkeur gebeurt dit met harsmortels en eventueel wordt gebruik gemaakt van mechanische ankers. (Eenvoudige stalen penen voldoen hiervoor niet). Alle zones die met kunststofmortels gerepareerd werden, moeten overvloedig met kwartszand (0.8 – 1.2 mm) ingestrooid worden om voldoende hechting te kunnen verkrijgen. Alvorens de ondergrond te gaan voorbevochtigen en na voldoende uitharding van het kunststofhars, dient eventueel overtollig kwartszand verwijderd te worden. **Voor een goede reiniging is het gebruik van hogedrukreinigers onontbeerlijk.** Het reinigingswater moet in elk geval met bijvoorbeeld een waterzuiger verwijderd worden. Voorbevochtigen: de ondergrond moet matvochtig zijn, maar plasvorming moet te allen tijde voorkomen worden. **Vandaar dat we adviseren de vloer een dag op voorhand voor te bevochtigen**, opdat het oppervlak van de draagvloer 's anderendaags zeker terug voldoende opgedroogd is.

3. MENGEN

HAFTBRÜCKE ZE zaksgewijs mengen en verwerken. In het mengvat ca. 6 liter water ingieten, een zak cement en 150 ml HAFTBRÜCKE ZE inmengen met een daartoe geschikte handmenger of machinale menger. Blijven mengen tot een plastische (maar niet vloeibare) brei ontstaat. De mengtijd bedraagt ca. 3 minuten tijdens dewelke de verschillende bestanddelen voldoende opgelost en geactiveerd zijn om een optimale hechting te kunnen garanderen.



Rhein-Galerie te Ludwigshafen/ RETANOL® XTREME, RETANOL®EKA BLAU, Haftbrücke ZE, CT-C35-F6-S70. Overdekbaar na 3/5 dagen.

4. PLAATSING (OF “AANBRENGEN”)

De gemengde HAFTBRÜCKE ZE op de reeds voorbereide ondergrond verdelen en met een ruwe blokborstel/straatbezem (ideaal: met een ronddraaiende borstelmaschine) in de poriën van de ondergrond inborstelen. De aangebrachte kleeflaag moet zo snel mogelijk bedekt worden met de Retanol®-dekvloer zodat ze niet kan uitdrogen (plaatsingswijze nat-in-nat). Vervolgens de aanleg van de dekvloer voortzetten: egaliseren, verdichten en polieren.

HAFTBRÜCKE ZE die aangebracht werd maar reeds opgedroogd is, moet verwijderd worden want deze is niet langer functioneel en bijgevolg onbruikbaar!

5. MENGINSTRUCTIES

Eén zak cement, 150 ml HAFTBRÜCKE ZE **en maximaal (!)** 10 liter water. Er mogen alleen cementsoorten in combinatie met HAFTBRÜCKE ZE gebruikt worden die door PCT erkend zijn. Met 1 mengeling kan een oppervlakte van ca. 10 – 12 m² behandeld worden, afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond.

De aanbevelingen gemaakt in deze fiche zijn gebaseerd op uitgebreide ervaringen en onderzoeken binnen PCT. Toch adviseren we dat men zich best aanpast aan de plaatselijke procedures, technische voorwaarden en wettelijke reglementeringen. Het is echter onmogelijk alle mogelijke werfcondities voorafgaandelijk in te kunnen schatten en aan alle gestelde eisen te voldoen.

PCT is verantwoordelijk voor de juistheid van de informatie verstrekt in deze documentatie, voor de beschreven eigenschappen en aangehaalde waardes en ook voor de werking van het product. PCT behoudt het recht voor eventuele wijzigingen in de productspecificaties. In geval van een werfbegeleiding door PCT, vervalt de verplichting om toepasbaarheid en doeltreffendheid te beproeven

