

HP Binder LT (100% epoksīda saistviela)

Produkta apraksts

Hagmans HP Binder LT ir 2-komponentu, šķīdinātāju nesaturīga, bezkrāsaina epoksīda saistviela, ko izmanto bezšuvju grīdas virsmām. Kopā ar krāsainajām smiltīm var veidot dažādas krāsu un virsmas struktūru kombinācijas.

Pielietojuma veidu diapazons

Galvenokārt produkts ir paredzēts izmantošanai uz betona un cementa grīdām. Caurspīdīgā HP Binder un krāsaino smilšu kombinācija nodrošina plašu krāsu izvēli. Šis pārklājuma veids bieži tiek izmantots pārtikas mazumtirdzniecības industrijā, kā arī pārtikas tirdzniecības vietās, kur grīdas segumiem jābūt gan nodilumizturīgiem, gan noturīgiem pret ūdens un ķīmikāliju iedarbību.

Tehniskie dati

Relatīvais blīvums:	1.1 (HP Binder)
Derīguma termiņš pēc komponentu sajaukšanas:	Apt. 35 min.
Cietēšanas ilgums:	Lai iegūtu labākos grīdas pārklājuma raksturlielumus, Grīdas temperatūrai jābūt ne zemākai par +15°C. Pa grīdu var staigāt pēc 1 dienas, un tā sasniedz maksimālo izturību pēc 7 dienām.
Spīdīgums:	80. Spīdīguma pakāpe ir atkarīga no uzklātās lakas daudzuma.
Materiāla patēriņš: Glabāšanas termiņš:	Apm. 1.8 kg/m ² HP Binder 2 gadi

Sagatavošana

Jaunām betona grīdām jāļauj cietēt vismaz 3 nedēļas, kā arī jāļauj tām izžūt, pirms tiks sākti grīdas seguma ieklāšanas darbi. Noņemiet visu cementa virsslāni ar strūklošanu vai slīpēšanu. Rūpīgi notīriet esošās grīdas virsmas, nomazgājot tās, pirms veicat strūklošanu vai slīpēšanu. Ir ieteicams nogruntēt grīdas virsmas ar Häftprimer EP vai Snabbprimer EP. HP Binder var tikt izmantots arī kā gruntējums.

Lietošanas noteikumi

Rūpīgi sajaukt A un B komponentus pirms pildvielu pievienošanas.

Proporcionālā masas sastāvdaļu attiecība:

A-komp. 8,244 kg svara daļas = 68,7 % pēc svara
B-komp. 3,756 kg svara daļas = 31,3 % pēc svara
Krāsainās smiltis apt. 72 svara daļas.

Kad tiek sajauktas daļas no jau atvērta iepakojuma, materiāls pirms sajaukšanas obligāti jānosver.

Uzklāšana

Högfyllt (augsta piepildījuma) krāsainās smiltis tiek uzklātas, izmantojot uzklāšanas kasti. Vēlamā kārtas biezumā ap 4-6 mm. Pēc tam grīdas virsmu izlīdzina, izmantojot metāla skrāpi vai nogludināšanas mašīnu. Izmantojiet HP Binder, lai veidotu seguma virskārtu, un tā uzklāšanai izmantojiet porainās gumijas rullīti un filca rulli.

Krāsa

HP Binder tiek piegādāts tikai caurspīdīgā krāsā. Lūdzam skatīt krāsu tabulas, lai noskaidrotu krāsas, kuras ir pieejamas Krāsainām smiltīm.

Iepakojumi

Preces numurs katalogā:
12, 300, 600 un 1200 kg



CE	
Hagmans Kemi AB Abonenta kastīte 112 51110 Fritsla	
13	
EN 13813	
38353-001	
Bezšuvju grīdas pārklājums izmantošanai iekštelpās (Sistēma saskaņā ar produkta datu lapu – kompaktais grīdas pārklājums)	
Degamības klasifikācija Korozīvo vielu izdalīšanās Ūdenscaurlaidība Nodilumizturība Saķeres izturība Triecienizturība Skaņas izolācija Skaņas absorbcija Siltumizturība Noturība pret ķīmikāliju iedarbību	C _{fl} -s1 SR Raksturlielumi nav noteikti RWA 10 B 2,0 ≥ IR4 Raksturlielumi nav noteikti Raksturlielumi nav noteikti Raksturlielumi nav noteikti Raksturlielumi nav noteikti

HP Binder LT

Product Description

HP Binder is a solvent-free, two-component clear epoxy coating, which is used in combination with coloured sand for creating high-filled floor coatings.

Range of applications

The product is primarily intended for concrete and cement floors. The combination of clear HP Binder and coloured sand provides a wide choice of colour. This type of coating is often used in the food retail industry, and in retail outlets, which require durability, combined with resistance to water and chemicals.

Technical data

Specific gravity: 1.1 (HP Binder)
 Pot-life: Approx. 35 min.
 Curing time: For the best coating characteristics, the floor temperature must be at least +15°C. The floor can be walked on after 1 day, and achieves maximum strength after 7 days.
 Gloss value: 80. The gloss depends on how much lacquer has been applied.

Materials

consumption: Approx. 1.8 kg/m² HP Binder
 Shelf life: 2 years

Preparation

New concrete floors must be allowed to cure for at least 3 weeks and be dry before coating work begins. Remove any cement skin by blasting or grinding. Clean existing floors thoroughly by washing before blasting or grinding. Priming with Häftprimer EP or Snabbprimer EP is recommended. HP Binder may also be used as a primer.

Directions for use

Mix the A- and B-components thoroughly before adding the filler material

Mixing proportions:

A-comp. 8,244 kg parts by weight = 68,7 % by weight
 B-comp. 3,756 kg parts by weight = 31,3 % by weight
 Coloured sand approx. 72 parts by weight.

When mixing split package, the material must be weighed.

Application

Högfyllt (high-filled) coloured sand is applied using an application box, in the wanted layer thickness of 4–6 mm. The floor is then smoothed out, using a steel edge or smoothing machine. Use HP Binder for the top layer, and apply this with a plastic foam squeegee and a felt roller.

Colour

HP Binder is supplied clear only. Please see Colour charts for available colours for Coloured sand.

Packs

Article number:

12, 300, 600 och 1200 kg



CE	
Hagmans Kemi AB Box 112 51110 Fritsla	
13	
EN 13813	
38353-001	
Joint-free flooring for use indoors (System according to product sheet- Compact floor coating)	
Fire classification	C _{fl} -s1
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	RWA 10
Bond Strength	B 2,0
Impact resistance	≥ IR4
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD