



Productblad - Hybride egaline

## Co-pro Hybride Egalisatiemiddel (H1)

Hoogwaardig, zeer emissiearm en kunststof gemodificeerd egaliseermiddel op basis van speciale bindmiddelen voor laagdiktes van 1 tot 15 mm. Geschikt voor renovatie en nieuwbouw, met lange verwerkingstijd en snelle belegbaarheid, ook bij meer ongunstige klimatologische omstandigheden.

### Toepassing

Voor het maken van egale ondergronden voor verlijmingswerkzaamheden.

Geschikt voor gebruik op:

- Betonvloeren
- Anhydriet en zandcement dekvloeren
- Gipsvezelplaten
- Magnesietvloeren
- Spaanplaat (P4-P7) en OSB-platen (OSB/2-OSB/4)
- Keramische tegels, natuursteen en terrazzo
- Bovengenoemde oude ondergronden met stevig hechtende, watervaste lijmresten

Geschikt voor drukbezochte ruimtes, zoals winkels en winkelcentra en zorginstellingen (met uitzondering van operatiekamers en intensive care ruimtes).

### Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van ATV DIN 18 365 (eisen aan de ondervloer) res. ATV DIN 18 356 (leg- en onderhoud instructies). De ondergrond moet schoon, blijvend droog, scheurvrij, drukvast en vrij van oplosmiddelen zijn. Eventueel cementsluier verwijderen met een daarvoor geschikte machine. Anhydrietvloeren altijd schuren en stofzuigen. Dichte, gladde oppervlakken, zoals tegelvloeren grondig reinigen en opschuren met grove korrel schuurpapier. Voorstrijken, primeren: correct voorstrijken is van groot belang, verdun de Co-pro Universele Primer volgens het verwerkingsvoorschrift en rol het mengsel zorgvuldig aan met een vachtroller en vermijd plasvorming. Een vloer die goed geprimerd is, is de basis voor een goed eindresultaat. Voor egalisatie van zuigende ondergronden voorstrijken met Co-pro Universele Primer 1:4 verdund en bij niet-zuigende ondergronden voorstrijken met Co-pro Universele Primer 1:1 verdund of met Co-pro Primer Sand Express P15 puur. Wanneer de cementgebonden dekvloer niet voldoende droog is, dient er gewacht te worden tot de dekvloer volledig

droog is of dient er een Thomsit 2k epoxy primer R755 te worden aangebracht. Dit is mogelijk tot een vochtgehalte van CM 6 %. Wanneer de anhydrietgebonden dekvloer niet voldoende droog is, dient er gewacht te worden tot de dekvloer volledig droog is.

### Productvoordelen

- Vrijwel spanningsvrij, ideaal voor renovatie van oude ondergronden
- Zeer goed zelfvloeiend en verpompbaar
- Lange verwerkingstijd en snel belegbaar
- Hoge eindsterkte
- Geschikt voor onder parket
- Geschikt voor vloerverwarming
- Zeer emissiearm (EC1 Plus, Blauer Engel)
- Drukvastheid C30 / buigsterkte F7

### Verwerking

Giet maximaal 4,0 liter schoon leidingwater in een schone mengemmer. Voeg 20 kg Co pro Hybride Egalisatiemiddel (H1) toe en meng circa 2 minuten met een geschikte elektrische mengmachine tot een homogeen, klontvrij mengsel. Giet het mengsel op de vloer en verdeel het met een rakel of vlakspaan tot de gewenste laagdikte.

Minimale laagdiktes:

- Zwak of niet-absorberende ondergronden en oude ondergronden: minimaal 2 mm
- Onder elastische vloerbedekkingen en parket: minimaal 2 mm
- Gietasfaltdekvloeren: maximaal 10 mm
- Voor geschiktheid voor stoelwielbelasting: minimaal 1 mm

Het product is geschikt voor machinale verwerking.



[www.blauer-engel.de/12113](http://www.blauer-engel.de/12113)



Artikelnummer  
4987952011



8 717003 479529 >

Scan de QR-code  
voor meer info.



## Technische informatie

Verpakking	Zak van 20 kg
Houdbaarheid	In een gesloten verpakking ca. 12 maanden houdbaar, koel en droog bewaren
Waterhoeveelheid	Max. 4,0 liter per zak van 20 kg
Kleur	Lichtgrijs
Verbruik	Ca. 1,6kg/m <sup>2</sup> per mm
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 2,5 uur
Temperatuurbestendigheid	Na uitharding: tot max. +50 °c, geschikt voor ondervloeren met vloerverwarming Voor transport: -20 °c tot +50 °c Voor opslag: 0 °c tot +50 °c
Bestendigheid	Zwenkwielbelasting volgens DIN EN 12529, vanaf 1 mm laagdikte

## Belegbaar

Laagdikte	Belegbaar na
Tot 3 mm	Ca. 6 uur (PVC/LVT, textiel, vinyl, linoleum)
Tot 5 mm	Ca. 12 uur (alle vloerbedekkingen)
Tot 10 mm	Ca. 24 uur (alle vloerbedekkingen)
Tot 15 mm	Ca. 48 uur (alle vloerbedekkingen)

## Verbruik

Laagdikte	Verbruik	Verpakking zak 20 kg volstaat voor
Per 1 mm	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 12,5 m <sup>2</sup>
2 mm	Ca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 6,3 m <sup>2</sup>
5 mm	Ca. 8,0 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 2,5 m <sup>2</sup>
10 mm	Ca. 16,0 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 1,3 m <sup>2</sup>

\*De hierboven genoemde tijdsaanduidingen zijn gebaseerd op normale klimatologische omstandigheden van 23 °C en 50 % RV. Bij andere klimatologische omstandigheden kunnen de uithardings- en droogtijd korter of langer zijn.

## Belangrijk

- Co-pro Hybride Egalisatiemiddel H1 kent een grotendeels klimaatonafhankelijke droging. Hierdoor worden de droogtijden ook bij slechtere omgevingscondities behaald. De droogtijden blijven behouden tot een luchttemperatuur van min. 10 °C en max. 80% relatieve luchtvochtigheid. De vloertemperatuur moet ten minste 10 °C bedragen. Bij andere klimaatomstandigheden kan de uithardingstijd en droogtijd korter of langer worden.
- Verricht alleen vloerinstallatiewerkzaamheden bij volledig droge ondergronden en primers.
- Niet gebruiken als dekvloer of eindvloer.
- Bescherm het product tijdens het drogen tegen direct zonlicht en tocht.
- Niet mengen met andere egaliseermiddelen.
- Vloerverwarming minimaal 24 uur voor egalisatie uitschakelen.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.
- Niet buiten of op vochtige plaatsen gebruiken.
- Aangebroken verpakkingen luchtdicht afsluiten en zo spoedig mogelijk gebruiken.
- Draag tijdens het mixen een daarvoor geschikt stofmasker.
- Bij dikkere lagen kan 24 uur na egaliseren het drogen versneld worden met een condensdroger.

## Productveiligheid

Bestanddelen: Calciumsulfaat, minerale vulstoffen, cement (chromaatarm), redispergeerbaar plastic poeder, additieven. Zorg tijdens en na de verwerking en droging voor goede ventilatie. Vermijd eten, drinken en roken tijdens de verwerking. Draag tijdens het werken een veiligheidsbril, waterdichte stevige handschoenen en beschermende kleding met een lange broek. Voorkom langdurig huidcontact met het product. Reinig getroffen huiddelen onmiddellijk en grondig met water. Hoe langer vers materiaal op de huid blijft zitten, hoe groter het risico op ernstige huidschade. Houd kinderen uit de buurt van vers materiaal. Bij contact met de ogen of huid direct met water spoelen; bij oogcontact een arts raadplegen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op [www.cotap.nl](http://www.cotap.nl).

## Afvalverwerking

Niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Recycle uitsluitend volledig lege verpakkingen. Verwijder uitgeharde productresten als bouwafval en niet uitgeharde resten als chemisch afval.

