

Epoxy Schraaplaag

Omschrijving en toepassing

Epoxy Schraaplaag is een 2-componenten, oplosmiddelvrije voorstrijk en hars voor een schraplaag op basis van epoxyhars. Geschikt als hechtlaag op cement- en gipsgebonden ondergronden. Epoxy Schraaplaag is met name geschikt als:

- Hechtlaag (ingezand) op poreuze ondergronden, waarop Beton Cire of Beton-Floor wordt aangebracht.
- Hechtlaag bij het nat-in-nat verwerken van troffel-vloeren.
- Schraaplaag (tot maximaal in de verhouding 1:1 gevuld met gevlamdroogd zand 0,1-0,3 mm).

Belangrijk

Verwerkingscondities:

Minimale ondergrondtemperatuur: 10 °C en 3 °C boven het dauwpunt.

Ruimte en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C.
- Maximaal: + 30 °C.
- Optimale temp: + 20 °C

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

Restvochtpercentage:

- Cementgebonden ondergrond: <= 4,0 CM%.
- Gipsgebonden ondergrond: <= 0,5 CM%.

Reiniging:

Voor het verwijderen van verse verontreinigingen is aceton te gebruiken.

Opslag:

Uitsluitend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele (vorstvrije), droge en goed geventileerde plaats.

Let Op:

Te veel restmateriaal in de verpakking kan, door de exotherme reactie, heet worden en stank- en rookoverlast veroorzaken. Daarom nooit meer dan 100 gram gemengd materiaal in de verpakking achterlaten en verpakking op een veilige en goed geventileerde plaats neerzetten. Bij meer restmateriaal ruim zand toevoegen.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij.
- Uitstekend verwerkbaar.
- Goede tussenlaaghechting.
- Breed inzetbaar.
- Zowel verrolbaar als schrapend (schraplaag) aan te brengen.

Technische gegevens

Stofdroog	Na ca. 8 uur**.
Beloopbaar	Na ca. 16 uur**.
Overschilderbaar	Na ca. 16 uur, binnen 24 uur de volgende laag/bewerking aanbrengen**.
Dichtheid gemengd product	Ca. 1,09 kg/dm ³ .
Houdbaarheid	Bij goede opslag ca. 12 maanden houdbaar.
Mengverhouding	2,1 gewichtsdelen comp. A. 1 gewichtsdelen comp. B.
Vaste stofgehalte	100%.
Verbruik	125 – 250 g/m ² als voorstrijk, 500 – 700 g/m ² als schraplaag Afhankelijk van de ondergrond.
Verpakking	<u>Set: A + B = 7,5 kg:</u> A: 5 kg. B: 2,5 kg. A + B ook leverbaar in grootverpakking van 29,4 kg .
Verwerkingstijd	Ca. 15 minuten**.
Laagdikte	Ca. 0,3 mm.
Vorstbestendigheid eindproduct	Ja *****

Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog, schoon en vrij van scheuren en stoffen zijn, die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cement- en gipsgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn. Cementhuidjes en betonresten verwijderen d.m.v. slijpen en/of schuren.

Vervolgens grondig stofzuigen. Gladde en dichte ondergronden (zoals die van beton) ruwen door stofvrij kogelstralen. Anhydriet gietdekvloeren ruwen door stralen of schuren (afhankelijk van de huidtreksterkte). Verontreinigde ondergronden behandelen d.m.v. vlamstralen. Nadien schuren. Gat en scheuren repareren met reparatiemortel of een geschikte vul- en uitvlakmassa. Bij onzekerheden eerst proberen.

Verwerking Epoxy Schraaplaag***

Als voorstrijk:

De componenten zeer goed mengen. Het mengsel met een kwast of vachtroller gelijkmatig in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen.

Als schraplaag:

De componenten A en B zeer goed mengen. Vervolgens component C met een verhouding van 1:1 toevoegen (vlam droog zand 0,1 – 0,3 mm). Dit mengsel met spaan schrapend gelijkmatig in een gesloten laag op de ondergrond aanbrengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen.

In zanden:

Als hechtlaag onder beton-cire of beton-floer de natte voorstrijk in zanden met vlam droog zand 0,1 - 0,3 mm. Als hechtlaag onder egalisaties vol-en-zat instrooien met vlam droog zand 0,3 - 0,8 mm. Na doorharding het overtollige zand verwijderen en egaliseren of beton cire plaatsen. Alvorens te egaliseren controleren of afdoende (vol-en-zat) zand achterblijft. De primer kan zijn weggeslagen. Zo nodig opnieuw voorstrijken en in zanden.

Arbeidsveiligheid

Component A : Bevat Epoxyhars / Xi: „Irriterend”. Irriterend voor de ogen en de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Aanraking met de huid vermijden.

Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Na aanraking

met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Bevat epoxyverbindingen.

Gevarenklasse component A: 9.

Component B : Bevat Amineverharder / C: „Bijtend”. Schadelijk bij opname door de mond. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen en het gezicht. In geval van ongeval, of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk hem dit blad tonen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale gemeentelijke instructies. Gevarenklasse component B: 8.

Op component A en B is het veiligheidsblad Epoxy Schraaplaag van toepassing.

* Zie betreffende documentatie.

** Bij 20 °C en 65% R.V.

*** Lees alvorens te verwerken eerst de betreffende verwerkingsrichtlijnen.

**** Na 7 dagen doorharding bij 23 °C.

***** Grote temperatuurverschillen vermijden, dit kan leiden tot een temperatuurschok wat het eindresultaat nadelig kan beïnvloeden.

BETON
APARTE

