

Carbon-primer

CODEX PE 370

Sneldrogende primer voor dichte, gladde ondergronden

TOEPASSING:

Zeer emissiearme, gebruiksklare, sneldrogende dispersieprimer voor de voorbehandeling van niet absorberende, dichte en gladde ondergronden. Voor het plaatsen van tegels en natuursteen met codex dun- en middelbedmortel en voor egalisatiewerkzaamheden onder vloerbedekkingen, tegel- en natuursteenvloeren. Toepasbaar binnen en buiten.

LEED: Voldoet aan de LEED eisen in IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials - Adhesives and Sealants (LEED v4)

GESCHIKT OP:

- ▶ Geglazuurde en ongeglazuurde tegels en platen
- ▶ Kunst-, betonsteen, terrazzo
- ▶ Natuursteen
- ▶ Glastegels
- ▶ Gladde, dichte betonvlakken, gepolijst beton
- ▶ Oude, goedhechtende, watervaste lijmresten
- ▶ Oude, goedhechtende coatings en waterbestendige afwerklagen
- ▶ Slecht afgezande gietasfalt dekvloeren
- ▶ Spaanplaten V 100, OSB-platen of andere geschikte houten ondergronden
- ▶ Normale belasting in woon- en industriële omgevingen
- ▶ Vloerverwarming (met warm water) en zwenkwieltoepassing volgens DIN EN 12 529
- ▶ Als systeemcomponent in de snelbouw



PRODUCTVOORDELEN / EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Klaar voor gebruik
- ▶ Sneldrogend
- ▶ Zorgt voor ruw oppervlak met goede grip
- ▶ Vezelversterkt
- ▶ Carbontechnologie

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingssoort	Plastic verpakking
Verpakking	1 kg, 5 kg
Houdbaarheid	12 maanden
Kleur	lichtblauw
Minimale verwerkingstemperatuur	min. + 5 °C vloertemperatuur
Ideale verwerkingstemperatuur	+15 tot +25 °C
Droogtijd	ca. 20 - 60 min. bij tegellijmen, ca 40 - 60 min. bij egalisaties
Verbruik	100 - 150 g/m ²

*Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, vlak, schoon, draagkrachtig zijn en vrij van scheuren en stoffen met een negatief effect op de hechting. Controleer of de ondergrond voldoet aan de geldende voorschriften (zoals o.a. vlakheid, het peil en de oppervlaktetoestand van de ondergrond) en opper bezwaren vóór aanvang van de werkzaamheden/ neem de nodige maatregelen bij gebreken. Zwakhechtende of niet-stabiele lagen zoals bijv. oude lijm-, egalisatie-, vloerbedekkingsresten e.a. verwijderen door bijv. borstelen, schuren, frezen of kogelstralen. Losse delen verwijderen en grondig stofzuigen. Oude goedhechtende lijm- en egaliserestten controleren op hun waterbestendigheid. Indien niet waterbestendig (watertest: lijmbed lost na korte inwerking van water op) de wateren oplosmiddelvrije 2-comp. epoxyprimer codex FG 550 gebruiken. Primer altijd zeer goed laten drogen/uitharden. De productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Verpakking laten acclimatiseren en voor gebruik, indien nodig oproeren.
2. Primer met een UZIN nylon plucheroller, of een kort-harige lamsvachtrol of een borstel gelijkmatig en volvlakig aanbrengen. Plasvorming vermijden.
3. Gereedschappen meteen na gebruik met water reinigen.

De carbon-primer codex PE 370 moet bij niet-absorberende ondergronden onverdund, gelijkmatig en vooral dun worden aangebracht.

Een verdunning met water tot max. 50 % (1 : 0,5) is vereist bij weinig absorberende of gemengde ondergronden (gesloten lijmrresten met open, zuigkrachtige delen van de dekvloer).

De hiervoor beschreven eigenschappen, zoals bijv. droogtijden, hechting of afscherming tegen aanmaakwater, kunnen door de verdunning wijzigen.

TOEPASSINGSTABEL / DROOGTIJDEN:

Ondervloer	Verbruik ca.	Droogtijd
Oude tegels	100 - 150 g/m ²	20 - 30 minuten
Glad, dicht beton en vastzittende oude lijmrresten	100 - 150 g/m ²	20 - 30 minuten
slecht afgezand gietasfalt	100 - 150 g/m ²	20 - 30 minuten

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakkingen bij droge opslag minstens 12 maanden houdbaar. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo vlug mogelijk verwerken.
- ▶ Optimale verwerkingscondities 15 – 25 °C en rel. luchtvochtigheid lager dan 75 %. Niet onder 5 °C of boven 30 °C verwerken. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en lage luchtvochtigheid verkorten de uithardings- en droogtijden.
- ▶ Bij tegelwerkzaamheden buiten respectievelijk in natte omgevingen codex PE 370 alleen gebruiken in combinatie met de passende codex afdichtingssystemen. Niet onder water inzetten. Aanvoer van vocht uit de ondergrond door adequate maatregelen verhinderen.
- ▶ Bij het gebruik van codex PE 370 als hechtmiddel op epoxyprimers technisch advies inwinnen.
- ▶ De maximale egalisielaag dikte is in het algemeen beperkt tot 5 mm. Dikkere lagen tot maximaal 10 mm zijn uitsluitend mogelijk met de codex FM 50 Turbo egalisatie.
- ▶ Bij onbekende, niet in te schatten of risicovolle ondergronden zoals bijv. olievrslagen test uitvoeren. De primer mag niet als een film los getrokken kunnen worden.
- ▶ Wat de verwerking en werkzaamheden betreft, respecteer de informatie op de productinformatiebladen van de gebruikte producten, alsook de aanbevelingen van de vloerbedekkingsfabrikant, de professionele geldende normen en richtlijnen die van kracht zijn op het moment van de werkzaamheden.

CERTIFICERINGEN & NORMEN:

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / zeer emissiearm

SAMENSTELLING:

Polymeerdispersie, conserveringsmiddel, additieven en water.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Bij de verwerking is gebruik van een huidbeschermende crème en ventilatie van de werkruimte principieel aan te bevelen. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

VERWIJDERING:

Productresten zoveel mogelijk verzamelen en verder gebruiken. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Restvrij leeggemaakte verpakkingen kunnen gerecycleerd worden. Verpakkingen met vloeibare restinhoud en verzamelde, vloeibare productresten zijn chemisch afval. Verpakkingen met uitgeharde restanten zijn bouwafval.