

1-C PU-vochtisolatieprimer

CODEX FG 500 S

Sneldrogende 1-component reactieharsprimer voor vochtgevoelige ondergronden

TOEPASSING:

Sneldrogende 1-component afsluitprimer ter bescherming van vochtgevoelige ondergronden. Als systeemcomponent met daarop volgend aanbrengen van de hechtprimer codex FG 500 H vóór het leggen van grootformaat tegels en platen. Geschikt voor de versteviging van absorberende ondergronden. Toepassingsgebieden zijn wanden en vloeren binnen in woon-, project- en industriebereik.

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

GESCHIKT OP:

- ▶ Calciumsulfaatdekvloeren voor het leggen van grootformaat tegels en platen in combinatie met codex FG 500 H
- ▶ Cementdekvloeren, beton
- ▶ Calciumsulfaatdekvloeren en droge dekvloeren
- ▶ Droge vloerplaatsystemen van gips
- ▶ Dekvloeren van steenhout, spaan- en OSB-platen
- ▶ Oude standvaste tegel- en natuursteen vloeren
- ▶ Renovatievloeren met goedhechtende lijmresten
- ▶ Op renovatievloeren met goedhechtende wateroplosbare lijmresten (bijv. lijmresten van sulfietloog)
- ▶ Versteviging van absorberende, minerale ondergronden, zoals bijv. cement-, calciumsulfaat- en magnesiadekvloeren en dekvloeren van steenhout, beton e.d.
- ▶ Gietasfaltdekvloeren (min. 12 uur droogtijd)
- ▶ Warmwater-vloerverwarming



PRODUCTVOORDELEN / EIGENSCHAPPEN:

- ▶ Zeer snel uithardend
- ▶ Kan gerold en gespaand worden
- ▶ Zeer goed indringvermogen
- ▶ Bevat geen water

TECHNISCHE GEGEVENS:

Verpakkingsoort	Kunststof can
Verpakking	10 kg
Houdbaarheid	9 maanden
Kleur	roodachtig-transparant
Minimale verwerkingstemperatuur	min. + 15 °C aan de ondergrond
Ideale verwerkingstemperatuur	+ 15 °C tot + 25 °C
Droogtijd	na ca. 1,5 – 2 uur*
Verbruik	80 – 150 g/m ²

*Bij 23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid.



VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND:

De ondergrond moet stabiel, droog, vlak, scheurvrij, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van 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 werken /neem de nodige maatregelen bij gebreken. Gladde betonoppervlakken, zwakhechtende of niet-stabiele lagen eventueel mechanisch voorbehandelen (bijv. door slijpen, borstelen, frezen, kogelstralen) en stofvrij reinigen. Calciumsulfaatdekvloeren moeten worden geschuurd tot aan de vulstoffen en stofvrij gemaakt worden. Primer altijd goed laten uitharden/drogen.

Productinformatiebladen van al de gebruikte codex producten in acht nemen.

VERWERKING:

1. Can vóór gebruik laten acclimatiseren. Vervolgens de inhoud in een schone, ovale emmer gieten.
2. Primer met een nylonroller of een troffel gelijkmatig dun en volvlakkig aanbrengen op de ondergrond. Plasvorming absoluut vermijden, aangezien het product anders niet uithardt, of dit extreem vertraagd wordt (codex FG 500 S vormt in dikkere lagen een huid, wat de uitharding extreem vertraagt). Als codex FG 500 S tweemaal wordt aangebracht, dan moet de tweede laag binnen 48 uur worden opgebracht.
3. Ter versteviging van sterk absorberende en niet voldoende stabiele of afzandende ondergronden wordt codex FG 500 S met een UZIN nylonroller 1 à 2 maal dekkend erop gerold.
4. A: Op de uitgeharde grondlaag kan direct met de hechtprimer codex FG 500 H voorgestreekt en kunnen na ca. 45 min. wachttijd tegels of natuursteen met codex dun- of middelbedmortel gelegd, of kan evt. met codex uitvlakmassa's (tot max. 5 mm) uitgevlakt worden. B: Bij uitvlaklagen dikker dan 5 mm wordt de primer codex FG 500 S in twee lagen aangebracht, waarbij in de nog natte tweede laag meteen volvlakkig en „vol en zat” wordt ingezand met vuurgedroogd kwartszand (0,4 – 0,8 mm – ca. 2 – 2,5 kg/m²) en na het uitharden (gedurende de nacht) los zand verwijderen.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN:

- ▶ Originele verpakking kan bij droge opslag minstens 9 maanden worden opgeslagen. Aangebroken verpakkingen zorgvuldig sluiten en inhoud zo snel mogelijk verbruiken. Primer vóór de verwerking op ruimtetemperatuur laten komen.
- ▶ Het best te verwerken bij 15 °C – 25 °C (min. 15 °C aan de ondergrond). Lage temperaturen en lage luchtvochtigheid verlengen, hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid verkorten de uithardingstijd.
- ▶ Bij zeer sterk absorberende ondergronden moet van tevoren rekening worden gehouden met het aanbrengen van een tweede laag.
- ▶ Op hout of spaanplaten de ontkoppelingssplaten uit het UZIN Multimoll Top systeem gebruiken.

- ▶ Om ondergronden met verhoogde restvochtigheid af te sluiten codex FG 550 inzetten.
- ▶ 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:

Vochtuihardende polyurethaan prepolymer.

WERK- EN MILIEUBESCHERMING:

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Bevat difenylmethaandiisocynaat (MDI). Schadelijk bij inademen. Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Bij inademing van MDI dampen zijn carcinogene effecten niet uitgesloten. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. Sensibilisering door inademing en contact met de huid mogelijk. Bij de verwerking goed ventileren, huidbeschermende crème, werkhandschoenen en een veiligheidsbril gebruiken. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. In acht te nemen zijn o.a.: gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad, en het productinformatieblad. Na uitharding geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

VERWIJDERING:

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