

Coeck Tegellijm Flex Premium (Voorgemengde mortel)

Flex Premium Tegellijm is een blijvend flexibele, hoog performante poederlijm op basis van bindmiddelen, fijn zand en hulpstoffen, met een verlengde open tijd en beperkte afglijding. De tegellijm is drager van het CE label conform NBN EN 12004-1:2017 en valt onder klasse C2 TE S1.

Toepassingen

Flex Premium Tegellijm is geschikt voor de verlijming van alle vloer- en wandtegels (keramische tegels, plavuizen, mozaïeken, splijttegels, steenstrips en betonsteen) op vrijwel alle ondergronden, zowel binnen als buiten. Ook voor groot formaat tegels en tegels in combinatie met vloerverwarming.

Kijk verder in deze technische fiche voor details.

Technische kenmerken

- Hechtsterkte $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Hechtsterkte na verlengde open tijd $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ na niet minder dan 30 minuten
- Afglijdingsweerstand $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Dikte van laag $< 10 \text{ mm}$
- Kleur Grijs

Kwaliteit

- Product Norm NBN EN 12004-1
- Beoogd gebruik Cementgebonden lijm mortel met verbeterde eig, verhoogde afglijdingsweerstand en verlengde open tijd en blijvende flexibiliteit voor tegelen binnen en buiten.
- Reactie bij brand E

Uitvoeringen



281756

Artikelnr	Verpakking	Bestelh.	Aantal st per pal
281756	25 kg	48	48

Coeck biedt verschillende voorgemengde mortels aan. Voor het volledige assortiment en verdere informatie zoals prestatieverklaring, veiligheidsfiche, plaatsingsinstructies ed verwijzen we u graag naar onze website www.coeck.be/voorgemengde_mortels.

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Neem contact op met ons voor andere toepassingen dan deze vermeld op dit document. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond.
- Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.
- Aan te brengen in lijmdikte tot 10 mm.

Vorbereiding

- De ondergrond moet vast, permanent droog, draagkrachtig en vrij van scheuren zijn. Ook moet de ondergrond vorstvrij, zuiver en vetvrij zijn.
- Minder stevige of draagkrachtige oppervlaktelagen, extreem dichte of gladde ondergronden en scheidingslagen dienen verwijderd of opgeruwd te worden.
- Bij de plaatsing volgens de dunbed-methode mag de ondergrond deze vochtgehalten niet overschrijden:
 - Cementgebonden ondergronden max. 2,0 cm-%
 - Calciumsulfaatgebonden ondergronden max. 0,5 cm-%
 - Verwarmbare anhydriet gebonden chape max. 0,3 cm-%
 - Gipsgebonden pleister max. 1,0 cm-%
- Zuigende ondergronden vb. cement/dekvloer, gipskarton, cellenbeton: voorbehandelen met primer/dispersiemiddel.
- Niet-zuigende ondergronden vb. beton/égalisé, hout, tegel op tegel: voorbehandelen met hechtmiddel.

Gebruiksaanwijzing

- Maak de Flex Premium Tegellijm aan met zuiver water: ongeveer 8,0 l per zak van 25 kg.
- Doe 75 % van het aanmaakwater (6 l per zak van 25 kg) in een zuivere menger, kuip of kruiwagen.
- Voeg de gewenste hoeveelheid poeder toe.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe tot een goed verwerkbaar specie.
- Meng met behulp van een mechanische menger (600 RPM) gedurende minstens 3 minuten tot een klontervrije massa.
- Laat de mengeling 5 minuten rusten en meng daarna nogmaals machinaal door. Na de tweede menging kan de tegellijm direct gebruikt worden.

Verwerking

- Rijptijd +/- 5 min
 - Verwerkingstijd +/- 2 uur
 - Bindtijd +/- 30 min
 - Beloopbaar na +/- 24 uur
 - Voegbaar na 24 uur
 - Volledig belastbaar na 14 dagen
- Verwerkingstijd van het aangemaakte mengsel is ongeveer 2 uur. Indien er zich een film heeft gevormd, het mengsel niet meer gebruiken of opnieuw mengen.
 - Bewegingsvoegen mogen niet met lijm overbrugd worden: controleer de bouwkundige plannen om de bewegingsvoegen in bekledingen en vloerbedekkingen met tegels en platen in acht te nemen.
 - Breng een laag lijm aan op de volledige ondergrond.
 - Voor tegels in grootformaat (vanaf 60x60 cm) en tegels in strookverband dient men gebruik te maken van de zogenaamde "buttering-floating" methode: hierbij wordt de lijm eerst uitgesmeerd op de ondergrond (floating) om nadien met een vlakke spaan of verkamd aangebracht te worden op de legzijde van de tegel (buttering). Indien de lijm op beide oppervlakken verkamd wordt, dienen de lijmrillen in dezelfde richting op elkaar aangebracht te worden.
 - Gebruik de voorgeschreven lijmkam en zorg voor een lijmcontactvlak van min. 80 % voor wandtegels en 100 % voor vloertegels.
 - Breng nooit te veel aan in een keer maar breng een nieuwe lijmlaag aan wanneer er zich een film vormt (vingertest).
 - De open tijd van de aangebrachte laag is afhankelijk van de werkomstandigheden en de ondergrond (praktische open tijd ca. 30 minuten).
 - Na het aanbrengen van de lijm dient men binnen de 30 minuten de tegels met een schuivende beweging in de lijm te drukken. Druk de tegels steeds goed aan zodat de verse rillen volledig opgedrukt worden. Klop iedere tegel zachtjes aan met een rubberen hamer.
 - Eventuele correcties moeten binnen 15 minuten uitgevoerd worden.

Nazorg

- Reinig het betegelde oppervlak met een vochtige doek alvorens de uitharding van de tegellijm intreed.
- Verwijder de overtollige lijmresten uit de voegen.
- Wacht minstens 24 uur na het plaatsen van de tegels alvorens deze te betreden en te voegen. Volledig belastbaar na 14 dagen.
- De afbindende tegellijm beschermen tegen de zon, tocht, vorst, slagregen en hoge temperaturen.

Aandachtspunten

- Bewegingsvoegen mogen niet met lijm overbrugd worden (gegevensblad bewegingsvoegen in bekledingen en vloerbedekkingen met tegels en platen moet men in acht nemen). Verbindingsvoegen, uitzetvoegen en inspringende hoeken vullen met een permanent elastisch materiaal.
- Flex Premium Tegellijm niet gebruiken bij:
 - Wanden en vloeren met een onstabiele of trillende ondergrond (vb. hout);
 - Metalen ondergronden;
 - Tegelwerk waarbij een lijmlaag dikker dan 10 mm vereist is.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde tegellijm kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Dosering

+/- 8 liter water per zak van 25 kg geeft +/- 16 l lijmmortel

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Neem contact op met ons voor andere toepassingen dan deze vermeld op dit document. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

 **COECK**
FUTUREPROOF SINCE 1929

Verbruik

Het materiaalverbruik is afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond, het gebruikte gereedschap en het te verwerken keramisch materiaal. Richtwaarden:

- Vertanding 4 mm +/- 1,5 - 1,7 kg/m²
- Vertanding 6 mm +/- 1,9 - 2,2 kg/m²
- Vertanding 8 mm +/- 2,5 - 2,9 kg/m²
- Vertanding 10 mm +/- 3,2 - 3,5 kg/m²

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard

VERGELIJKING TOEPASSINGEN	Afmetingen tegels		
	L en B < 60 cm	60x60 cm	Oppervlak ≤ 1 m ²
Binnen - Wand			
Droge ruimte	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Vochtige ruimtes - betegelde oppervlakken zonder rechtstreeks watercontact	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Vochtige ruimtes - betegelde oppervlakken met rechtstreeks watercontact *	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Binnen - Vloer			
Traditionele plaatsing	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Vochtige ruimtes - betegelde oppervlakken zonder rechtstreeks watercontact	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Vochtige ruimtes - betegelde oppervlakken met rechtstreeks watercontact *	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
In combinatie met vloerverwarming	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Buiten - Wand			
Buitenwanden	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Buiten - Vloer			
Niet-belaste vloeren (Terras)	Flex tegellijm	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm
Belaste vloeren (Oprit)	Flex tegellijm	Flex Premium tegellijm	Flex Premium tegellijm
* Met waterdichting/waterdicht membraan achter/onder de tegel Voor andere toepassingen, neem contact op met Coeck			

Onze informatie wordt steeds met de meeste zorg samengesteld. De technische gegevens, aanbevelingen, tekeningen en voorschriften worden alleen ten titel van inlichting gegeven. Neem contact op met ons voor andere toepassingen dan deze vermeld op dit document. Coeck NV behoudt het recht hun kenmerken ten allen tijde te veranderen zonder voorafgaande verwittiging. Deze productfiche vervangt alle voorgaande versies.

Versie 04-2026

info@coeck.be

+32(0)3 880 75 00

www.coeck.be

COECK
FUTUREPROOF SINCE 1929