

Rekord Eco Pronto

Eco-vriendelijke gecertificeerde voorgedoseerde minerale dekvloer met zeer snelle afbinding en droging voor verlijmd leggen.

Rekord Eco Pronto ontwikkelt een zeer grote maatvastheid en droging waardoor een zeker legresultaat van keramische tegels na 6 uur en parket na slechts 24 uur gewaarborgd wordt.



Rating 5

1. Voor binnen
2. Klaar voor gebruik, garandeert constante prestaties
3. Ideaal voor renovaties en snellegsystemen
4. Beloopbaar na slechts 3 uur

- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

Dekvloeren voor het leggen met ultrasnelle afbinding en droging, gehecht aan de ondergrond met een dikte van ≥ 20 mm en zwevend met een dikte van ≥ 40 mm. Maximum dikte 80 mm.

Compatibele lijmen:

- gel-lijmen, minerale lijm, met SAS technologie, organische 1- en 2-Component lijmen
- lijm op cementbasis, reactieve 1-component en 2-component epoxy- en polyurethaanlijm, watergedragen dispersielijm en lijm op oplosmiddelbasis

Bedekkingen:

- gres porcellanato, keramische tegels, klinkers, cotto, glas- en keramisch mozaïek, van alle soorten en formaten, natuursteen, composietmaterialen, marmer
- parket, rubber, PVC, linoleum, tapijt

Ondergronden:

- prefab of ter plaatse gestorte betonnen afwerkvloeren, dekvloeren van cement en lichte dekvloeren, warmte- en geluiddempende isolatiepanelen

Voor binnen, voor civiel, commercieel en industrieel gebruik, ook onderhevig aan temperatuurschommelingen en vorst, verwarmende vloeren.

Niet buiten gebruiken, op natte ondergronden en ondergronden met continu optrekkend vocht; in omgevingen waar altijd water aanwezig is; op vervormbare ondergronden zonder de doorbuiging ervan berekend te hebben en rekening gehouden te hebben met de nodige breukvoegen van de dekvloer; hechtend aan gestort beton dat niet volledig uitgehard is.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

Ontkoppeling van verticale elementen met vervormbare band met een dikte van 8 - 10 mm, over de hele hoogte van de te maken dekvloer en de latere vloer. Bij dikten van < 40 mm een mat $\varnothing 2$ mm, 50x50 mm, aanbrengen, verankerd aan de ondergrond met een hechtspecie, vers op vers, bestaande uit 2,5 delen cement, 1 deel eco-vriendelijke latex op waterbasis Keraplast Eco P6 en 1 deel water. Op lichte ondergronden of bij warmte- of geluidsisolatielagen, moet de dikte van de dekvloer en eventuele wapeningen worden berekend op basis van de vervormbaarheidsklasse van deze materialen.

→ Voorbereiding

Rekord Eco Pronto wordt met schoon water gemengd met het normale gereedschap dat op de bouwplaats aanwezig is, volgens de aangegeven mengverhouding tot een halfplastische consistentie ontstaat. Bescherm bij temperaturen rond de $+0$ °C de zakken tegen vorst, en gebruik warm water voor een betere verwerkbaarheid. Bewaar bij hoge temperaturen de zakken van Rekord Eco Pronto in de schaduw en gebruik koud water.

→ Toepassing

Rekord Eco Pronto wordt aangebracht volgens de traditionele fasen van de vervaardiging van dekvloeren op cementbasis: voorbereiding van niveaustroken, storten en compacteren van het mengsel, afreien en glad afwerken met raapspaan of mechanische systemen. Het compacteren is belangrijk voor het bereiken van hogere mechanische prestaties. Een afwerking van de dekvloer door het nat maken met water en een stalen schijf, zorgt voor een weinig absorberende oppervlaktelaag die de droogtijden van dekvloer verlengt en de prestaties van de lijm verslechtert. Breng bij de doorgang van leidingen (minimum dikte 2 cm) een verzinkt metalen net aan met kleine mazen (2 - 3 cm). Verbind bij werkonderbreking de nieuw gestorte dekvloer elke 20 - 30 cm met staalstaven en een hechtspecie aangemaakt met 2,5 delen cement 32.5/42.5, 1 deel eco-vriendelijke latex op waterbasis Keraplast Eco P6 en 1 deel water.

→ Reiniging

De resten Rekord Eco Pronto worden met water van de gebruikte machines en gereedschappen afgespoeld voordat het product hard wordt.

Overige aanwijzingen

→ Voegen: het is absoluut noodzakelijk om de dekvloer periferisch te desolidariseren met behulp van de samendrukbare band Tapetex, langs de ganse omtrek van het lokaal op de wanden en op de eventuele verticale elementen die uit de ondergrondlaag steken.

Realiseer dilatatievoegen van het oppervlak, door de dekvloer vers in te snijden met een diepte van $\frac{1}{3}$ van de dikte; let op dat de wapening, indien aanwezig, niet wordt beschadigd. Hun plaats en de onderlinge afstand moeten bepaald worden tijdens de ontwerpfase. Deze worden gewoonlijk gerealiseerd:

in geval van onverwachte verandering van de afmetingen van de vloer,

- nabij deuren,
- in aanwezigheid van discontinuïteitselementen,
- voor de splitsing van grote naadloze oppervlakken: 50 m² met enkele afmeting maximum 8 m (40 m² in geval van verwarmde vloeren).

De structurele voegen in de ondergrond moeten gerespecteerd worden.

→ Meten van vochtigheid: de restvochtigheid moet opgemeten worden met een calciumcarbide meter. Normale elektrische vochtigheidsmeters verstrekken onjuiste gegevens door de speciale bindmiddelen die gebruikt zijn.

→ Verwarmende vloeren: aanvankelijke start minimaal 24 uur na het leggen van de dekvloer bij een toevoertemperatuur tussen de +20 °C en +25 °C, minimaal 3 dagen aanhouden, daarna de maximum ontwerptemperatuur instellen en deze nog 4 dagen aanhouden.

De dekvloer weer op kamertemperatuur brengen en leggen (EN 1264-4 punt 4.4).

Certificaties en markeringen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Bestektekst

Ondervloeren of verwarmde vloeren met grote bestendigheid worden vervaardigd met een eco-vriendelijke minerale kant en klare dekvloer, met ultrasnelle afbinding en uitharding, in overeenstemming met de norm EN 13813 klasse CT-C40-F7, GreenBuilding Rating 5, type Rekord Eco Pronto van Kerakoll Spa, voor een dikte van ____ cm, geschikt voor het leggen van keramische tegels na 6 uur en parket na 24 uur. Met inbegrip van het vrijhouden met vervormbare banden en het aanbrengen van breukvoegen in grote vierkanten. Gemiddeld gebruik \approx ____ kg/m² per cm dikte.

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm		
Uiterlijk	Mengsel bindmiddelen en inerte toeslagstoffen	
Schijnbare volumieke massa	≈ 1,55 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Minerale inerte toeslagstof	kristallijn silicaat-carbonaat	
Korrelgrootte	≈ 0 – 5 mm	UNI 10111
Houdbaarheid	≈ 6 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig	
Verpakking	Zakken van 25 kg	
Aanmaakwater	≈ 2,2 l / 1 zak van 25 kg	
Soortelijk gewicht mengsel	≈ 2,21 kg/dm ³	UNI 7121
Duur van het mengsel (pot life)	≥ 1 h	
Max. aanbrengtemperatuur	van +5 °C tot +30 °C	
Dikte zwevende dekvloer	van 40 mm tot 80 mm	
Dikte hechtende dekvloer	van 20 mm tot 80 mm	
Beloopbaar na	≈ 3 h	
Wachttijd voor het leggen (dikte 5 cm):		
- Keramische tegels	≈ 6 h	
- parket	≈ 24 h	
Verbruik	≈ 16-18 kg/m ² per cm dikte	

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind en absorptiegraad van de ondergrond.

Prestaties**Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van vluchtige organische stoffen**

Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 3107/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

HIGH-TECH

Bestendigheid tegen parallelle belastingen op het legvlak	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	UNI 10827
---	---------------------------	-----------

Sterkte:

- druksterkte na 24 uur	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
-------------------------	--------------------------	------------

- druk na 3 dagen	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
-------------------	--------------------------	------------

- druksterkte na 28 dagen	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
---------------------------	--------------------------	------------

- buigsterkte na 28 dagen	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
---------------------------	-------------------------	------------

Restvocht (dikte 5 cm):

- na 6 uur	$\leq 3\%$
------------	------------

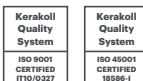
- a 24 uur	$\leq 2\%$
------------	------------

Voldoet aan	CT – C40 – F7	EN 13813
-------------	---------------	----------

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- lage temperaturen en een hoge relatieve vochtigheid van de omgeving verlengen de droogtijd van de dekvloer
- een overmatige hoeveelheid water vermindert de mechanische sterkte en verlengt de droogtijd
- vóór het leggen van parket en elastisch materiaal de restvochtigheid met een calciumcarbide vochtmeter controleren
- voeg geen andere bindmiddelen, inerte toeslagstoffen, additieven, pigmenten of water aan het mengsel toe tijdens de afbinding
- de eerste 6 uur de vervaardigde dekvloer niet nat laten worden, beschermen tegen rechtstreeks zonlicht en tocht
- Door hoge temperaturen worden de verwerkbaarheidstijden aanzienlijk verminderd
- een vochtbarriere folie aanbrengen, omgevouwen omhoog langs de muren voor het leggen van vochtgevoelige vloeren of op ondergronden met het risico van optrekkend vocht
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot januari 2023 (ref. GBR Data Report – 02.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.