

TECHNISCHE KAART

WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA ANHYDRYTOWA 200

Vloeibare diklagige anhydriet dekvloer 20-60mm



Parameters

Bestemd voor automatische of handmatige (technisch bereik tot 15 m²) uitvoering van ondergrondvloeren met een dikte van 20 mm tot 60 mm in droge ruimten in de huizenbouw en industriële bouw etc. Gebruikt als ondergrond in een vloerverwarmingssysteem, vloeiend over de thermische isolatielaag, verdeellaag en gehecht aan de vloer. Minimale laagdikte: anhydrietvloer verbonden aan de ondergrond > 20 mm anhydrietvloer op de verdeellaag > 30 mm anhydriet ondergrond 'stromend' op de thermische en / of akoestische isolatie > 35 mm anhydrietvloer in het verwarmingssysteem > 45 mm (externe diameter van het verwarmingselement + de laagdikte over de verwarmingselementen min. 30 mm).

Properties

- Vloeibaar gemaakt
- Krimp vrij.
- Gemakkelijk in gebruik.
- Voor binnen.
- Diklagig.

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	40860
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Verbruik	1,8 kg/m ² /mm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 3,6 L/E
Druksterkte	≥ 20 MPa (28 d)
Bestendigheid tegen buigen	≥ 5 MPa (28 d)
Beloopbaarheid	48 h
Mogelijkheid om verdere lagen aan te brengen	14 d
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %

WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA ANHYDRYTOWA 200

Vloeibare diklagige anhydriet dekvloer 20-60mm

Artikelnummer	40860
Laagdikte	20-60 mm
Verwerkingstijd	150 min

Samenstelling

- Minerale vullers
- Watervrije calciumsulfaat
- Additieven

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Ondergrond moet dragend, compact, stabiel, gereinigd en, indien nodig, gegrond zijn.

Vorbereitung van de ondergrond

Vorbereidingswijze van de ondergrond is van de gekozen gietwijze afhankelijk. In elk geval moet de ondergrond optimaal droog zijn, de vloer moet voldoende draagbaar zijn, een homogene structuur bezitten en vrij zijn van stof, puin, vet, smeermiddelen en andere verontreinigingen. Staalelementen die contact hebben met de gietvloer, moeten tegen corrosie beschermd zijn. Bij een grote oppervlakte, meer dan 50m² en bij systemen van vloerverwarming moeten de tussendilataties uitgevoerd worden, die tegelijkertijd het gehele werkoppervlak in technologische velden verdelen, en die het correcte gieten, uitbreiden, ontluften en zelfgaliseren van de mortel mogelijk maken. De tussendilataties worden uitgevoerd met behulp van speciale dilatatieprofiels. Beton, gewapend beton: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314. Cementen dekvloeren: Gronden met GRUNTOLIT-K 311 verdund in een verhouding van 1:1 Anhydriet dekvloeren: Schuren, gronden met GRUNTOLIT-K 311 verdund in een verhouding van 1:1

Voorbehandeling van de ondergrond

Bij het uitvoeren van een anhydrietonderlaag die met de ondergrond gebonden moet blijven, moet een contactlaag uitgevoerd worden met grondeermiddel GRUNTOLIT-K 311 oder EXPERT 315 om het absorptievermogen van de ondergrond te reduceren en de te snelle absorptie van het water uit de niet gebonden mortel tegen te gaan, het hechtvermogen van de primerlaag te verbeteren en het betere uitbreiden van de anhydrietmortel mogelijk te maken. Na het uitdrogen van het grondeermiddel dient men de dilatatie uit te voeren tussen de muur en de gietvloer. Opmerking: De anhydrietgietvloer is als een complexe onderlaag niet geschikt voor ruimten waar het risico van het vochtig worden van de gietvloer bestaat van onder door capillair effect bijv. vloer op grond. Als een anhydriet onderlaag wordt gemaakt op een scheidingslaag, moet de voorbereiding van de ondergrond worden gestart met de reinigings- en uitzettingsvoegen die de dekvloer van de muren scheiden met behulp van uitzettingsvoegband. Verdeel vervolgens de PE-folie gelijkmatig over het gehele oppervlak met een dikte van min. 0,2 mm met wandhoogte boven het verwachte niveau van de gegoten onderlaag. Voor folieverbindingen moet een overlapping van minimaal 10 cm worden gebruikt en plakband op de naden worden bevestigd of gelast om een strakke isolatie te verkrijgen. Bij 'zwevende' anhydrietondergronden op een gereinigde en vlakke ondergrond moeten in schaakbordpatroon (met verschuiving van de randen) de polystyreenplaten of minerale wol met voldoende hardheid worden aangebracht. Schik ze zo dat er geen openingen tussen zitten. Bij het gebruik van polystyreenplaten kan zand worden gebruikt om eventuele onregelmatigheden te uitvlakken die de platen zouden kunnen breken of kunnen laten opstaan. Dilatatie uitvoeren die de storting scheidt van de wand door middel van dilatatieband. Vervolgens gelijkmatig PE-folie met een minimale dikte van 0,2 mm verspreiden over het gehele oppervlak met ombuigen bij de muur boven het verwachte niveau van de gegoten ondergrond. Bij verbinding van de folie moet min. 10 cm worden overlapt en lijmen met zelfklevend plakband of verhitten teneinde een dichte isolatie te verkrijgen. Opmerking: Een goed ontworpen zwevende ondergrond kan niet rechtstreeks verbonden worden met de muur, de ondergrond onder de isolatie of installatie-elementen. In het geval van een vloerverwarmingssysteem de ondergrond voorbereiden

WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA ANHYDRYTOWA 200

Vloeibare diklagige anhydriet dekvloer 20-60mm

zoals bij de zwevende anhydriet ondergrond. Op een op deze manier voorbereide ondergrond kunnen buizen worden gelegd voor vloerverwarming. Voordat wordt gestort, dient te worden gecontroleerd op lekken en de bevestiging van de verwarmingsinstallatie dient te worden gecontroleerd. Bij waterverwarming de buis vullen met water om te voorkomen dat in de loop van het werk het water weg stroomt.

Vorbereitung van het product

Vorbereiden van het product – handmatig gieten: Droog mengsel met de gepaste hoeveelheid zuiver, koel water aanmaken, in een mortelmixer of met een betonmolen mengen. De tijd van het mechanisch mengen 2-3 minuten. Na het mengen van de eerste mortelportie, de consistentie daarvan checken. Als het nodig zou zijn de hoeveelheid van het water corrigeren. De vastgelegde verhouding van het mengen met water noteren, om volgende porties op dezelfde manier te kunnen voorbereiden. Vorbereiden van het product – machinaal gieten: Droog mengsel in de container van de pomp-mix-agregaat doen. Het doseringsniveau van het water instellen, om de correcte consistentie van de mortel uit de persleiding te krijgen. Bij het gieten de consistentie en het niveau van het product controleren.

Gebruikswijze

Giet tot een vastgesteld niveau, de vloeibaarheid wordt verkregen na het vibreren met een metalen staaf. Alvorens te beginnen met het uitvoeren van de gietvloer, dient met het niveau van de onderlaag te bepalen. Dat kan bepaald worden met behulp van een laserwaterpas, laserwaterpasinstrument, mobiele vaste hoogtepunten enz. De voorbereide mortel continu gieten zonder technologische pauzen tot het gewenste niveau. Vers gegoten anhydrietmortel met een metaalstang verdelen met schokbewegingen in de lengte en dwars tot het gegoten oppervlak. Deze bewegingen veroorzaken, dat het product begint zich zelf te nivelleren en te ontluchten

Opmerkingen voor de uitvoering

De storing 2 dagen vanaf de uitvoering beschermen tegen overmatige blootstelling aan zonlicht, hoge temperaturen, tocht en water. Na 2 dagen drogen is zachte ventilatie van

de ruimte toegestaan. Vermijdt huidcontact en bescherm de ogen. Gedetailleerde instructies op het veiligheidsinformatieblad.

Opslag

Tot 6 maanden na de productiedatum, op een droge plaats in onbeschadigde fabrieksverpakking.

Algemene aanwijzingen

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen.

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.