



ARDEX AF 481

Vastelastische parketlijm

- In een worstverpakking voor verwerking met een applicator of handmatig
- Uitstekende lijmrillen
- Snelle stabiliteit - hoge eindvastheid
- Minimaliseert het risico op scheurvoegen
- Combineert voordelen van schuifvaste en elastische lijmen
- Geschikt voor gebruik op vloerverwarming

SMP Technology



ARDEX-systeemproduct

Bijzonder betrouwbare hechteigenschappen met ARDEX-egalisaties, geconcentreerd voor reukneutraal gedrag en schone binnenlucht. Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV.

Toepassing

Binnen. Vloer.

Vastelastische SMP-parketlijm voor het verlijmen van:

- mozaïekparket conform DIN EN 13488,
- hoogkant lamelparket conform DIN EN 14761, max. 200 mm lang, min. 16 mm dik,
- strokenvloer,
- parketstroken conform DIN EN 13226,
- massief houten dunparket conform DIN EN 13227,
- brede lamel, moduleblok conform DIN EN 14761,
- massieve houten delen conform DIN EN 13629 en DIN EN 13990, max. 18 cm breed, dikte-/lengteverhouding 1:8
- meerlaags parket conform DIN EN 13489,
- kurkvloerbedekkingen met HDF-/ MDF-middenlaag en kurken onderlaag conform DIN EN 12104,
- ARDEX contactgeluidsisolatie- en ontkoppelingsplaten op geschikte zuigende ondergronden binnen

Worstverpakkingen met een inhoud van 1800 ml zijn geschikt voor gebruik met applicators met een diameter van 63 mm.

Worstverpakkingen met een inhoud van 4200 ml zijn geschikt voor gebruik met applicators met een diameter van 90 mm.

Soort product

Silaangemodificeerd polymeer dat door de reactie met vocht verhardt.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet conform DIN 18356 'Parketwerkzaamheden' met name vlak, permanent droog, stevig, draagkrachtig, vrij van scheidende lagen, scheurvrij en trek- en drukvast zijn.

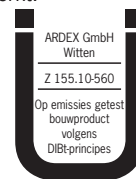
Het product mag worden aangebracht op cement-, calciumsulfaat-, gipsvezel- en houten platen die aan de normen voldoen.

Gecontroleerd dient te worden of de gebruikte houten of gipsvezelplaten geschikt zijn voor het type parket dat gelegd moet worden.

Cement- en calciumsulfaatdekvloeren volgens voorschrift van de fabrikant respectievelijk volgens de geldende normen en informatiebladen mechanisch voorbehandelen en goed stofzuigen.

Voer egalisatiewerkzaamheden met geschikte ARDEX-egalisatieproducten in combinatie met ARDEX-voorstrijken uit. Als een voorstrijk vereist is voordat de lijm wordt aangebracht, gebruik dan ARDEX PU30 1-component PU-voorstrijk of ARDEX EP2000 epoxyvoorstrijk. Bij gebruik van ARDEX EP2000 dient de vloerbedekking binnen 3 dagen op het voorgestreeken oppervlak gelegd te worden.

Bij gebruik van ARDEX PU30 kan het oppervlak al na ongeveer 60 minuten verder bewerkt worden. Na het aanbrengen van ARDEX PU30 moet het oppervlak binnen 24 uur verder worden bewerkt.



ARDEX GmbH
Postbus 6120 · 58430 Witten
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
info@ardex.eu
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteits- en milieumanagementsysteem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX AF 481

Vastelastische parketlijm

Voor het leggen van groot formaat parketsoorten en bij grotere oneffenheden moet de ondergrond met geschikte ARDEX-egaliseringsproducten worden geëgaliseerd.

Op ARDEX K 55 snelegalisatie in laagdiktes tot 10 mm kan parket met ARDEX AF 481 al worden gelegd zodra de egalisatie beloopbaar is (na circa 60 minuten). Let op dat de achterzijde van het parket volledig in contact komt met de lijm.

Bij directe verlijming op gietasfaltdekvloeren en andere ondergronden die gevoelig zijn voor weekmakers moeten deze met ARDEX PU 30 worden voorgestreekt of met geschikte ARDEX-egaliseringsproducten van een laag van minimaal 2 mm dik worden voorzien.

Houten spaanplaten moeten stevig met de ondergrond verbonden en in veer en groef verlijmd zijn.

Verwerking

ARDEX AF 481 vóór de verwerking voldoende op temperatuur laten komen. Het product met een applicator en mondstuk gelijkmatig in strepen op de ondergrond aanbrengen. Product in strepen dwars op de legrichting aanbrengen met een tussenruimte van 8-10 cm, afhankelijk van het type parket en de lengte van de parketdelen. Bij gebruik van verwisselbare mondstukken de lijmgroeven evenwijdig ten opzichte van de legrichting aanbrengen.

Parket onmiddellijk in de lijm leggen en goed aandrukken. Voor een goed lijmcontact met de onderkant van het hout zorgen.

ARDEX AF 481 kan ook worden verwerkt met een geschikte getande lijmkam. In dat geval de worstverpakking opensnijden en de lijm eruit drukken.

Lijm gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen met een getande lijmkam. Niet meer lijm aanbrengen dan in de inlegtijd gelegd kan worden. Lijmresten moeten vermeden worden. Parketelementen erin leggen en goed aankloppen. Zorg voor een gelijkmatig, goed lijmcontact met de achterkant van het parket. Een verlijming van veer en groef dient te worden vermeden.

In de lijm gelegd parket (vooral grotere formaten) onmiddellijk controleren op holle plekken en eventueel verzwaren tot de lijm is uitgehard (zie ook: TKB-informatieblad 'Lijmen van parket'). Overtollige lijm onmiddellijk met een gladde spaan verwijderen van de ondergrond.

Bij opgaande bouwelementen moeten randvoegen worden gemaakt rekening houdend met de vorm van de ruimte en de hout- en parketsoort.

Aanbevolen gereedschap, getande lijmkammen en materiaalverbruik:

Onze aanbevelingen voor verwerking met een applicator:

Verpakkingsformaat 1800 ml:

Dagspuitmonden van Barth in combinatie met Barth Parkett-X-Press 63 professional:

Barth SD 200-11-3,5 mm: mondstuk met een breedte van 200 mm en 11 openingen (diameter 3,5 mm): materiaalverbruik ongeveer vergelijkbaar met een B11-lijmkam

Barth SD 200-18-3,5 mm: mondstuk met een breedte van 200 mm en 18 openingen (diameter 3,5 mm): materiaalverbruik ongeveer vergelijkbaar met een B3-lijmkam.

Verpakkingsformaat 4200 ml:

Dagspuitmonden van Barth in combinatie met Barth Parkett-X-Press 90 professional:

Barth SD 300-18-3,5: mondstuk met een breedte van 300 mm en 18 openingen (diameter 3,5 mm): materiaalverbruik ongeveer vergelijkbaar met een B11-lijmkam.

Barth SD 300-28-3,5: mondstuk met een breedte van 300 mm en 28 openingen (diameter 3,5 mm): materiaalverbruik ongeveer vergelijkbaar met een B3-lijmkam.

Afhankelijk van de situatie op de bouwplaats (ondergrond en vloerbedekking) kunnen de openingen in de mondstukken met de punt van een haak worden verbreed tot 4 mm.

De lijm moet zo worden aangebracht dat een goed lijmcontact met de achterzijde van het parket gewaarborgd is.

Vertanding:

Hoogkant lamelparket, mozaïekparket

TKB
B3 800 – 1000 g/m²*

Contactgeluidsisolatie- en ontkoppelingsplaten of -folie

TKB B3 – B10
800 - 1000 g/m²*

Strokenvloer, strokenparket, klein formaat meerlaagsparket, massief houten dunparket, brede lamel en moduleblok, kurkvloeren op onderplaat

TKB B6 – B10
800 - 1000 g/m²*

Groot formaat strokenparket en meerlaagsparket, massieve houten delen

TKB B10 – TKB B15
1000 - 1500 g/m²*

De getande lijmkam moet zo worden gekozen dat een voldoende lijmcontactpercentage op de achterzijde van het parket gewaarborgd is. Ruwe of ongelijke ondergronden en gestructureerde achterzijden met grove poriën vereisen grove lijmkammen.

*) Verbruikshoeveelheden vastgesteld met getande lijmkammen van Pajarito op ARDEX-egaliseringsproducten.

Let op het volgende

- Gebruik geen dispersievoorstrijk onder ARDEX AF 481.
- Niet verwerken bij een vloertemperatuur onder +15°C en een kamertemperatuur onder +18°C. De luchtvochtigheid dient bij voorkeur te liggen tussen 40% en 65%, maar mag niet hoger zijn dan 75%.
- Gereedschap direct na gebruik met ARDEX CW-reinigingsdoekjes of olie- of washoudende reinigingsmiddelen reinigen.
- Wanneer niet de volledige inhoud van de verpakking wordt gebruikt, dient de worstverpakking met een klem of iets dergelijks luchtdicht afgesloten te worden.
- Bij toepassing van sealers mogen open voegen geen lijm bevatten (gevaar voor ongewenste interacties met vloerafwerkingsproducten).
- Vloeren van kant-en-klaarparket kunnen al na 6 uur belopen en na 24 uur gebruikt worden. Oppervlaktebehandeling van onbehandeld parket op zijn vroegst na 24 uur aanbrengen.
- Bij opgaande bouwelementen moeten randvoegen worden gemaakt, rekening houdend met de vorm van de ruimte en de hout- en parketsoort.

Belangrijk

Voor een langdurige hechting moet het parket worden gelegd met een houtvochtpercentage dat ongeveer overeenkomt met de gemiddelde luchtvochtigheid van de ruimte waarin het parket gebruikt zal worden (legomstandigheden = gebruiksomstandigheden). Massief parket moet met andere woorden iets vochtiger zijn en meerlaags en kant-en-klaarparket en parket op vloerverwarming iets droger. Voor inheemse houtsoorten wordt in Duitsland bijvoorbeeld 9% aangehouden voor massief parket en 8% voor meerlaags en kant-en-klaarparket.

Bij het controleren van het vochtpercentage moeten deze waarden als gemiddelde waarde uit een steekproef van ongeveer 10 metingen worden verkregen; de verschillende gemeten waarden mogen +/-2% van de gemiddelde waarde afwijken.

Neem de richtlijnen van de parketfabrikant en de op dit moment geldende normen en regels van het vak in acht. Bij twijfel proefverlijming uitvoeren.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Afvalverwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

ARDEX AF 481

Vastelastische parketlijm

Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm

Grondstofbasis:	silicaan-gemodificeerde polymeer
Materiaalverbruik:	circa 800 - 1500 g/m ² afhankelijk van het gebruikte aanbrengmiddel / de spuitmond of getande lijnkam
Verwerkingsomstandigheden:	
Temperatuur:	niet onder +18 °C
Relatieve luchtvochtigheid (RV):	niet boven 75%
Ventilatie tijd:	geen
Inleg tijd:	circa 40 minuten
Afbind tijd:	circa 24 uur
Oppervlakbehandeling:	op zijn vroegst na 24 uur
Reinigingsmiddel:	vóór uitharding reinigen met een geschikt olie- of washoudend reinigingsmiddel, bijvoorbeeld ARDEX CW reinigingsdoekjes
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
Geschikt voor stoelrollen:	ja (rollen conform EN 12529)
EMICODE:	EC1 ^{PLUS} – zeer emissiearm
GISCODE:	RS 10
Verpakking:	worstverpakking met 3,13 kg netto (1800 ml) en 7,31 kg netto (4200 ml)
Opslag:	aangebroken verpakkingen goed sluiten en snel opmaken.
Houdbaarheid:	circa 18 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren