

Renovatieplaat

UZIN Multimoll Top 15

Renovatieplaat ter verbetering van contactgeluid-isolatie en loopcomfort 15 mm

Omschrijving en toepassing:

UZIN Multimoll Top 15 is een verlijmbare, spanningsscheidende tussenvloer ter verhoging van contactgeluidisolatie en loopcomfort voor vele soorten afwerkvloeren zoals parket en keramische tegelvloeren.

De kunstharzegebonden polyestervezelplaat wordt volvlakkig op de ondergrond gelijmd en is dan de ondergrond voor het te lijmen parket of de te verlijmen keramische tegels.

Voor toepassingen op vloer en wand binnen.

UZIN Multimoll Top 15 kan o.a. worden gelijmd met de parketlijmen UZIN MK 90 PU parketlijm*, UZIN MK 92 S PU parketlijm* en UZIN MK 100 PU parketlijm*.

Contactgeluid- en warmte-isolerende tussenvloer voor het spanningloos leggen van parket-, natuursteen- en keramische tegelvloeren op:

- ▶ bewegende ondergronden (bijv. hout)
- ▶ oude ondergronden na uitgewerkte scheur(barst)vorming
- ▶ renovatievloeren met goed vastzittende lijm- en/of egaliseren
- ▶ dekvloeren met warm water-transportleidingen die een zeer hoge oppervlakte temperatuur geven.

De 15 mm dikke polyestervezelplaat zorgt ervoor dat eventueel optredende trek- en afschuifspanningen tussen parket en de oude ondergrond tot een onschadelijk niveau worden afgebouwd en zorgt voor sterke vermindering en grote spreiding van de oppervlaktetemperatuur bij c.v.-waterleidingen in de dekvloer. Dit resulteert in een sterke vermindering van het „plaatselijk sterk uitdrogen” dus krimpen van parket.

UZIN Multimoll Top 15 is toepasbaar onder alle parket en vormt tevens een spijkerbare ondergrond voor het leggen van tapijs.

Eigenschappen / productvoordelen:

- ▶ Verhoogt loopcomfort bij parket en keramiek
- ▶ Flexibel en stabiel
- ▶ Dampdoorlatend en ademend
- ▶ Universeel onder parket en keramische tegels
- ▶ Gemakkelijk te verwerken en te zagen



- ▶ Groot temperatuurisolierend en spreadend vermogen
- ▶ Ideaal voor renovatieondergronden
- ▶ Watervast, rot- en motbestendig
- ▶ Recyclebaar

Technische gegevens:

Afmetingen:	materiaaldikte: ca. 15 mm plaat form.: 100 x 60 cm oppervl.: 0,60 m ²
Brandklasse:	B2 (DIN 4102)
Contactgeluid isolatieverbetering:	13 dB i.c.m. keramische tegels
Elasticiteitsmodulus:	ca. 213 N/mm ²
Emissies:	geen
Gewicht:	doos: ca. 32,1 kg Opp.: ca. 10,7 kg / m ²
Legklaar:	de lijm onder de UZIN Multimoll Top 15 platen een nacht laten afbinden alvorens het parket op de platen te lijmen
Lijm verbruik:	afhankelijk van de gekozen lijm, met tanding: parketlijm: TKB 23 / 48: ca. 700 – 900 g/m ² ; tegellijm: TKB C1 / C2: ca. 1,5 – 2 kg/m ²
Trekvastheid:	ca. 1,8 N/mm ² (conform DIN 53 457)
Verpakking:	doos met 5 platen = 3 m ²
Vloerverwarming:	zeer geschikt als tussenisolatievloer onder elektrische vloerverwarming
Vochtigheidsgeh. (gew. %):	max. 0,1 %. Bij wateropslag max. 45 gew. %
Warmtegeleidendheid:	ca. 0,06 W/mK (conform DIN 52 612)
Warmtedoorlaat- weerstand:	ca. 0,18 m ² K/W (conform DIN 52 612)
Warmtegeleidingscoëff.	
Waterdampdiffusie- stroomdichtheid:	ca. 215 g / m ² d. (conform DIN 52 615)

Ondergrond:

De ondergrond moet blijvend droog, effen, vast, scheurvrij, schoon en vrij van stoffen zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting van de lijm, waarmee de platen worden verlijmd.

Indien de cementgebonden ondergrond niet blijvend droog is, het zuivere oppervlak voorzien van een vochtschermbasis van 2 lagen UZIN PE 460 Epoxyprimer/vochtschermbasis*.

Test het oppervlak van de ondergrond met behulp van de kraspen. In geval van anhydriet ondergronden, moet in ieder geval afdoende geschuurd worden en een eventueel aanwezige zwakke laag dient geheel verwijderd te worden. Oude ondergronden schuren en zoveel mogelijk de oude lijm- en egaliseren verwijderen.

Oneffen ondergronden voorstrijken en egaliseren met het juiste UZIN voorstrijk en egaliseermiddel en de droogtijden aanhouden. Elke ondergrond in ieder geval goed schuren. Aansluitend zorgvuldig stofzuigen.

Vorstrijk en lijmkeuze:

Raadpleeg het UZIN Informatieblad „Parket-lijmwijzer” en stem de lijm-voorstrijkcombinatie af op het te leggen parket.

Het is het gemakkelijkst om het dezelfde lijm ook UZIN Multimoll Top 15 te lijmen. Dit hoeft echter niet. UZIN Multimoll Top 15 kan worden gelijmd met de parketlijmen UZIN MK 90 PU parketlijm*, UZIN MK 92 S PU parketlijm* en UZIN MK 100 Parketlijm*.

De gestofzuigde ondergrond voorstrijken met het op de lijm afgestemde voorstrijkmiddel en aanwijzingen omtrent droogtijden alvorens te lijmen opvolgen. Een geëgaliseerde ondergrond behoeft niet eerst te worden voorgestreekt.

Verwerking UZIN Multimoll Top 15 bij toepassing onder keramische tegels:

Platen eerst los in verband uitleggen en met een schrobzaag of cirkelzaag op maat zagen. De naden laten verspringen. Bij minerale ondergronden en traptreden 5 mm wandafstand aanhouden. Advies: neem schrobzaag met fijn houtzaagblad of een cirkelzaag, bij 150 mm met 48 tanden hardmetaal ingezet of 60 tanden verchroomd.

Vanuit het midden van het oppervlak de platen weer opnemen en de ondergrond van UZIN MK 90* of UZIN MK 92 S* voorzien. Op vlakke ondergrond tanding TKB C1 en op ruwe ondergrond C2 gebruiken. Geen groter oppervlak van tegellijm voorzien, dan dat binnen 15 minuten met platen kan worden belegd. Platen inleggen en goed aandrukken.

Het gelijmde oppervlak is na 24 uur (2 uur bij „snel”) be loopbaar en hierop kan dan (na 12 uur bij „snel”) de tegelvloer worden aangebracht. De tanding afstemmen op het tegelformaat.

24 uur later (2 uur later) kan dan de tegelvloer worden gevoegd met flexibele voeg.

Verwerking UZIN Multimoll Top 15 bij toepassing onder parket:

Platen eerst los in verband uitleggen en met een schrobzaag of cirkelzaag op maat zagen. Met name bij het toepassen van parket zonder veer- en groefverbinding verdient het aanbeveling om de richting van de platen diagonaal op de richting van het te leggen parket te kiezen. De naden laten verspringen. 10 – 15 mm wandafstand aanhouden.

Vanuit het midden van het oppervlak de platen weer opnemen en de ondergrond van de gekozen parketlijm voorzien. Platen inleggen en goed aandrukken. Tanding 23/48 gebruiken en controleren of de rug van de plaat volledig bezet is met lijm. Geen groter oppervlak van tegellijm voorzien, dan dat binnen 15 minuten met platen kan worden belegd.

De volgende dag kan hierop het parket worden gelijmd. Bij toepassen van tapis eerst controleren of de vloer voldoende vlak is. Eventuele kleine aansluitoneffenheden t.p.v. de naden van de platen uitvlakken met lijm, deze ca. 1 – 2 uur laten drogen en het parket erop lijmen.

Belangrijk:

- ▶ Verwerkingscondities:
Minimale verwerkingstemperatuur: 15 °C.
Optimale verwerkingstemperatuur: 15 °C – 25 °C.
Minimale ondergrondtemperatuur: 15 °C.
Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 75 %.
- ▶ De temperatuur is van invloed op de verwerkingstijd van de lijm waarmee de platen worden verlijmd.
- ▶ Indien de ondergrond, gezien de oneffenheid, eerst wordt voorgestreekt en geëgaliseerd, kan met een hoogwaardige UZIN Egalisatie voor dunne lagen worden geëgaliseerd zoals UZIN NC 170 Hoogwaardige uitvlakmassa* of UZIN NC 172 Snel drogende hoogwaardige uitvlakmassa*. Lees altijd eerst de documentatie van de toegepaste lijm alvorens te verwerken.
- ▶ Uitsluitend liggend opslaan in de oorspronkelijke verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

Arbeidsveiligheid:

- UZIN Multimoll Top 15 vraagt niet om speciale beschermende maatregelen. Volg wel de raadgevingen op voor het verwerken van de producten die samen met UZIN Multimoll Top 15 worden verwerkt.
- Gevaarklasse: geen.

* Zie betreffende documentatie.

** Zie het UZIN-Informatieblad „ondergrond voorbereiden”.