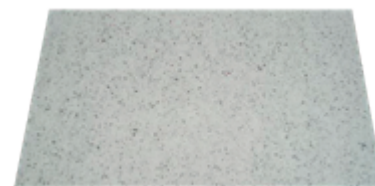


Podlahová platňa UniTop



- > neprenáša ťahové a šmykové sily
- > útlm kročajového hluku
- > ideálna na problematické podlahy
- > veľmi nízky obsah emisií, Emicode EC1-PLUS

Popis produktu

Špeciálna sendvičová platňa, pre použitie pri dlažbách/obkladoch keramických a z prírodného kameňa, drevených a viacvrstvých parketách hlavne pri problematických podkladoch. Utlmuje kročajový hluk a eliminuje ťahové a šmykové sily. Má veľmi nízky obsah emisií (EC1 plus), vysokú odolnosťou voči pretrhnutiu a je odolná proti hnilobným procesom.

V interiéri, na podlahách a stenách pri novostavbách a rekonštrukciách. UniTop platne môžu byť použité ako separačná, spevňujúca a zvukoizolačná podložka pod rôzne typy podláh (obklady, dlažby, parkety) pre zaťaženie do 5 kN/m². Lepí sa na bežný stavebný podklad, ale aj na podklad problematický.

Pre keramické dlaždice a prírodný kameň s hrúbkou materiálu menšou ako 10 mm, ako aj pre všetky formáty dlaždíc menšie ako 10 x 10 cm sa vyžaduje realizácia armovanej stierky (hrúbka vrstvy min. 3 mm). Na podlahové vykurovanie je vhodná iba doska hrúbky 4 mm.

Dostupné hrúbky platne:

- 4 mm
- 9 mm
- 15 mm

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
0,72 M2 / STK		200
0,72 M2 / STK		100
0,72 M2 / STK		60

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení: neobmedzená trvanlivosť

Spracovanie

materiály pre Obklady

Spracovať:

Lepenie keramických dlaždíc a prírodného kameňa:

- platne nalepte na pripravený podklad s Murexin pružnou lepiacou maltou (trieda min. C2 S1). Lepiacu maltu naneste vhodnou zubovou stierkou (zub 4 alebo 6 mm). Platňu položte na ešte čerstvú lepiacu maltu a celoplošne vtlačte do lôžka. Zabezpečte celoplošné pokrytie rubu platne. Platne pokladajte tak, aby nevznikli krížové spoje, ukladajte ich na „väzbu“. Lepidlo nechajte predpísanú dobu vytvrdnúť. Keramické dlaždice/kameň lepte do tenkého lôžka pružnej lepiacej malty (trieda min. C2 S1), hr. lôžka max. 5 mm.

Lepenie parkiet a laminátových podláh:

- platne nalepte na pripravený podklad s Murexin lepidlami na parkety (PU 560, LE 555, MS-K 530, MS-K 511). Lepidlo naneste vhodnou zubovou stierkou (B1, B2, B3, PK). Platňu položte a vtlačte do ešte čerstvého lepidla. Zabezpečte celoplošné pokrytie rubu platne. Platne pokladajte tak, aby nevznikli krížové spoje, ukladajte ich na „väzbu“. Lepidlo nechajte predpísanú dobu vytvrdnúť. Parkety nalepte na platne zodpovedajúci systémovým lepidlom na parkety s použitím stierky (B2, B3, PK).

Upozornenie: pre max. zníženie kročajového hluku je nutné zabezpečiť aby v stykoch platní nebola žiadna lepiaca malta alebo lepidlo na parkety. Plocha platní musí byť oddilatovaná od zvislých konštrukcií dilatačnou páskou min. hr=5 mm.

Technické údaje

Farba	biela
Formát	60 x 120 cm
Tolerancia	Dĺžka: +/- 1,0 mm Hrúbka: +/- 0,5 mm

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

Trittschallminderung nach DIN EN ISO 140-8 in Verbindung mit Flexklebern (C2, S1) auf Rohdecke - Oberflächenbelag Fliesen mit Flexklebern verklebt.

Trittschallminderung nach DIN EN ISO 140-8 in Verbindung mit elastischen Parkettklebstoffen wie Murexin X-Bond-Klebstoffen auf Rohdecke - Oberflächenbelag Massivholz-Stabparkett ebenfalls mit elastischen Parkettklebstoffen verklebt.

Podklad

Vhodné podklady:

betón
cementový poter
anhydritový poter
liaty asfalt
sadrové omietky
vápeno-cementové omietky
murivo

40055, Podlahová platňa UniTop , platné od: 10.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Obklady

stavebné dosky na báze sadry a sadrokartónové dosky
oddebný betón
porobetón
stavebné drevo

Ďalej vhodné:

na všetky bežné podklady, ako aj staré obklady/dlažby, prírodný kameň, sudržné betónové podklady, liaty asfalt, suché potery, stavebné dosky, kov, ako aj staré stierkové/nivelačné hmoty a cementové a anhydritové potery.

Platňa Unitop hr=4 mm sa odporúča na vykurované potery. Väčšie hrúbky platne môžu znížiť účinnosť podlahového vykurovania.

Elektrické podlahové kúrenie je možné lepiť priamo na Unitop platne pri nášlapnej vrstve z keramickej dlažby.

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Prípadné nerovnosti vyrovnajte vhodnou vyrovnávacou, oprávkovou alebo nivelačnou hmotou. Podklad očistite, zbavený prachu, napenetrujte s vhodnou penetráciou.

Pre perfektný systém

Popis:

Bei Verwendung im Außenbereich unter keramischen Fliesen und Natursteinen ist eine Einbettung (Verklebung und Überarbeitung der Platte) in die geeignete zementäre Verbundabdichtung (CM O2P) zwingend notwendig. Die Stirnseiten müssen ebenfalls akkurat mit der zementären Verbundabdichtung geschlossen werden.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

40055, Podlahová platňa UniTop , platné od: 10.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 3

materiály pre Obklady

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydáním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.

Dodatky

Doplňujúce technické údaje

Hrúbka materiálu:	4 mm	9 mm	15 mm
Hmotnosť:	ca. 3 kg/m ²	ca. 6 kg/m ²	ca. 10 kg/m ²
Premostenie trhlín s max šírkou:	1,41 mm	1,61 mm	1,87 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti [λ] (DIN 52612):	0,16 W/mK	0,16 W/mK	0,16 W/mK
Tepelný odpor [R] (DIN 52612):	0,05 m ² K/W	0,08 m ² K/W	0,10 m ² K/W
Súčiniteľ prechodu tepla [U] (DIN 52612):	21,50 W/m ² K	13,11 W/m ² K	10,41 W/m ² K
Koeficient tepelnej rozťažnosti:	30 μ m/m	25 μ m/m	28 μ m/m
Pevnosť v tlaku (EN 826):	590 kN/m ²	1330 kN/m ²	2190 kN/m ²
Modul pružnosti (DIN 53457):	699 MN/m ²	556 MN/m ²	418 MN/m ²
Reakcia na oheň (DIN 4102):	B2	B2	B2
Reakcia na oheň (EN 13501):	E	E	E
Útlm kročajového hluku cca (dB) - platňa (EN ISO 140-8):	ca. 13 dB	ca. 13 dB	ca. 19 dB
Útlm kročajového hluku cca (dB) - s lep.maltou (EN ISO 140-8):	ca. 10 dB	ca. 10 dB	ca. 11 dB
Útlm kročajového hluku cca (dB) - s parket.lepidlom (EN ISO 140-8):	ca. 15 dB	ca. 15 dB	ca. 19 dB