Technický list výrobku

Izolační a přemosťující podložka

UZIN MULTIMOLL SOFTSONIC

Přemosťující podložka tlumící kročejový hluk pro dlaždice a obklady keramické a z přírodního kamene

OBLASTI POUŽITÍ:

Podkladní rohož pro kladení keramické dlažby a desek, krytin z přírodního kamene, betonových krytin a krytin z umělého kamene bez pnutí a s kročejovou izolací metodou tenkovrstvého a středněvrstvého lepidlového lože ve vnitřním prostředí.

Vhodná pro obytné prostředí a pro podnikatelské plochy při běžném zatížení (2 kN/m²), ve spojení s codex utěsňovacím systémem také v prostředí zatěžovaným běžným způsobem vlhkostí. Před použitím ve vlhkém komerčním prostředí, při zvýšeném mechanickém zatížení nebo u maloformátové dlažby si vyžádejte prováděcí informace.

Čím větší bude očekávané zatížení, tím větší musí být odolnost použité svrchní krytiny proti prolomení. Dlažba by měla mít odolnost proti prolomení min. 1500 N, což odpovídá tloušťce dlaždice 8 mm a formátu většímu, než 20 x 20 cm. Přírodní kámen by měl mít tl. min. 15 mm.

LEED: Splňuje požadavky LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)

VHODNÁ NA:

- betonové podklady
- normalizované potěry všeho druhu
- potěry z reaktivních pryskyřic
- suché potěry
- potěry s nebezpečím trhlin
- nové (zelené) potěry
- podlahová vytápění
- palubky, dřevotřískové desky
- staré podlahové krytiny z kamene a keramiky
- smíšené podklady

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

- dodává se samostatně, paletovaná nebo v kartonu
- malá stavební výška
- lze snadno řezat nožem
- 2 funkce v jednom: přemostění a zlepšení kročejového hluku
- paropropustná a prodyšná
- přemosťuje trhliny

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	karton
Velikost balení	karton s 4,5 m², paleta se 112,5 m²
Skladovatelnost	3 roky
Barva	béžově bílá
Délka	75 cm
Šířka	50 cm
Tloušťka	4 mm
Chování za hoření	B1 s dlažbou B2 podložka samotná, dle DIN 4102
Provozní zatížení / Bodové zatížení	2 kN/m²
Hodnota zlepšení kročejového hluku	14 dB s dlažbou, dle EN ISO 140-8
Plošná hmotnost	5,1 kg
Tepelná vodivost	0,11 W/mK
SD hodnota	2 m

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

codex | A brand of Uzin Utz
DE | codex Gmbh & Co. KG | Heuweg 5/1 | 89079 Ulm | Tel +49 731 927093-0 | Fax + 49 731927093- 190 | info@codex-x.de | www.codex-x.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.codex-x.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | SK - 01 001 Žilina | Telefón +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 E-mail: objednavky@ha-uz.sk | intern et: www.ha-uz.sk

UZIN MULTIMOLL SOFTSONIC

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a zbavený látek, které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle příslušných platných norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost zmenšující nebo labilní povrchové vrstvy příp. mechanicky opracovat a očistit od pachu. Tekuté potěry musí být obroušeny, vysáty a penetrovány.

Dřevěná prkna musí být pevně připojena ke spodní konstrukci, aby nedocházelo k jejich pohybu. Volná, vrzající nebo pružící prkna se po prošroubují, příp. dodatečně opatří dřevotřískovou deskou jako vrstvou, která roznáší zatížení.

Podklad se podle druhu a povahy připraví vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z nabídky produktů codex. U všech navazujících stavebních dílců dodržet dostatečný odstup a osadit je vhodnými okrajovými pásky. Trhliny v plovoucím potěru se silově uzavřou. Jiné trhliny do 1 mm tloušťky mohou být stavebně přepracovány, pokud po zatížení nedochází k jejich výškovému přesazení.

Dbát u spoluužívaných produktů codex na informace v technických listech.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

ZPRACOVÁNÍ:

Desky vždy pokládat potištěnou stranou nahoru a na sraz a s posunutými spoji (např. na vazbu). Pro optimální přemostění a izolaci kročejového hluku rohože vždy těsně srazit. Plochu s nalepenými deskami nezatěžovat příliš brzy a do lepení svrchní podlahové krytiny je udržovat suché a bez prachu.

Pokládání Multimoll SoftSonic:

1. Rychle tvrdnoucí flexibilní maltu codex Power RX 6 Turbo rovnoměrně učesat na podklad zubováním C1 nebo C2. Nanést jen tolik malty na kolik lze v době kladení ca 15 minut položit podlahovou krytinu.
2. Podélně připravené řady podkladních rohoží ihned položit těsně na sraz do čerstvého maltového lože. Ze stykových míst ihned čistě vyškrábnout případně vystupující maltu a rohož znovu přisunout. Přilícování rohoží přiřezat ostrým nožem. Čerstvě položené plochy celoplošně dobře přitlačit vícedílným válcem nebo přítlačnou deskou.
3. Plocha rohoží položených do lepidla codex Power RX 6 je ca 3 hodiny po položení pochůzná a schopná pro kladení.

Kladení svrchní podlahové krytiny na UZIN Multimoll SoftSonic:

1. Před kladením vrchní podlahové krytiny vyčkat plného vytvrzení a pochůznosti položené podložky. Z důvodu zamezení zvukových mostů uzavřít případné otevřené spáry akrylátovou hmotou codex Dicht-Acryl.
2. Pokládku dlažby je nutné provádět flexibilní lepicí maltou codex (S1 a S2). U krytiny z přírodních kamenů se použijí odpovídající lepicí malty codex pro přírodní kameny. Při kladení je nutné dbát na zcela celoplošné uložení krytiny.
3. Po dostatečné době schnutí podlahovou krytinu vyspárovat s codex spárovací maltou pro keramické materiály nebo krytiny z přírodního kamene.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Při suchém a vodorovném uskladnění nejméně 3 roky skladovatelná.
- Při krytinách s poměrem stran větším, než 1:2, např. imitace dřevěných desek, nesmí být Multimoll SoftSonic použit. Při tomto problému použít UZIN Multimoll Top 4.
- Při nebezpečí pronikání vlhkosti podklad uzavřít utěsňující penetrací codex.
- Nepoužívat ve venkovním prostoru, v mokrých prostorech se zvýšeným namáháním podle DIN 18 195 díl 5 nebo na místech pod vodou.
- Prohnutí nosného podkladu nesmí překročit míru L / 600.
- Doporučujeme dbát na následující platné normy a doporučení:
  - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
  - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
  - Doporučení ZDB:
    - „Pokyny pro provádění utěsnění ve spojení s obklady a podlahovinami z dlaždic a desek pro vnitřní a venkovní prostory“
    - "Keramické dlaždice a desky, přírodní kámen a betonové desky na vytápěných podlahových konstrukcích“
    - „Pohybové spáry v obkladech a podlahovinách z dlaždic a desek“
  - Směrnice BEB:
    - "Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Podložka samotná nevyžaduje žádná zvláštní opatření na ochranu práce. Dbejte na upozornění k bezpečnosti práce a životního prostředí v technických listech současně použitých kladečských materiálů.

LIKVIDACE:

Zbytky prořezů a rovněž spojení krytiny a podložky jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce obkladu. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.codex-x.cz | 02.2023