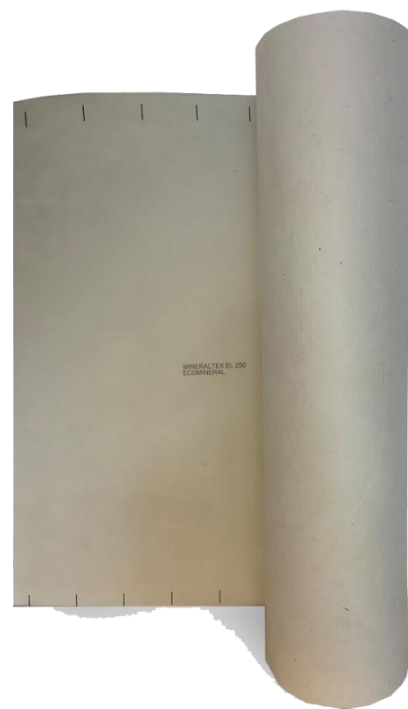


MineralTex EL 250

Při správném pokládání výztužného **rouna MineralTex EL 250** se zmenšují vznikající smykové a tažné pohyby mezi podkladem a povrchovou vrstvou.

Doplňkově je možné použití jako parketové rouno se snižováním kročejové hlučnosti 9 dB a jako výměnné rouno při obnově povrchové vrstvy. **Rouno MineralTex EL 250** je flexibilní a prodyšné.



1. Specifické pro pokládku velkých formátů s gelovým lepidel **H40 Gel**
2. Zvyšuje smykovou a tahovou odolnost mezi podklady a krytinami
3. Zvyšuje bezpečnost pokládky velkých formátů na kritických a starých podkladech
4. Vysoká životnost v průběhu času v běžném prostředí
5. Tloušťka pouze 1 mm, ideální pro renovace

Eco poznámka

Emisní třída podle kontrolní metody GEV EC1 Plus

Vhodné podklady

- Podklady připravené a vhodné pro pokládku
- Cementové potěry a minerální potěry **Keracem Eco Pronto a Keracem Eco ProntoPlus**
- Staré obklady, dlažby a přírodní kámen pevně spojené s podkladem
- Staré obklady z umělého kamene pevně spojené s podkladem
- Soudržné omítky pevně spojené s podkladem
- Litý asfalt, suché podlahové systémy, dřevotříska atd.
- Staré podklady s pevně držícími vrstvami lepidel a tmelů
- Podklady na bázi síranu vápenatého ošetřené podle technického listu přípravkem **Active Prime Grip**

Vhodné povrchy

- Dlažby a přírodní kámen
- Dřevo a laminát
- Koberec, PVC, korek

Vhodná lepidla pro lepení dlažby, přírodního kamene a parket

- Gelová lepidla **řady H40**
- Gelové hybridní lepidlo **H40 Extreme**
- Organické minerální lepidlo **Superflex**
- Organická minerální lepidla **řady L34 SLC**

Nepoužívat

- Na deformovatelné podklady bez výpočtu průhybu a zajištění potřebných dilatačních spár v podkladu, na zcela neošetřený litý beton

Návod k použití

Příprava podkladu

Nerovné podklady před položením armovacího **rouna MineralTex EL 250** vyrovnejte pomocí samonivelační hmoty **Planogel Ultra** a **Flowtech Alfa**, nebo rychletvrdnoucí hmoty **Keralevel Eco LR**. V případě výskytu trhlin a puklin použijte ultra-rychlý prostředek pro monolitické spojení **Kerarep**. Savé podklady ošetřete přípravkem **Active Blocker**, nesavé podkladovým nátěrem **Active Prime Grip** a mechanicky oslabené pomocí **Active Prime Dur**.

Doporučený způsob nanášení s gelovým lepidlem Biogel No Limits na dlažbu a přírodní kámen

Na připravený podklad volně rozložte a nastříhejte armovací **rouno MineralTex EL 250**. Poté armovací **rouno MineralTex EL 250** opět odstraňte. Na podklad naneste lepidlo **H40 Gel** pomocí zubové stěrky 4–6 mm. Dále do čerstvého lepidla rozložte pásy armovacího **rouna MineralTex EL 250** rovně, bez záhybů, důkladně přitlačte k podkladu na nános lepidla v celé ploše bez dutin, resp. pomocí temovacího válce **Aquaform R** přiválcujte. V případě, že **MineralTex EL 250** překrývá smršťovací spáry, přesvědčte se, že se nejedná o objektové nebo konstrukční spoje, které je nutné přiznat ve vrchní vrstvě. Mezi pásy **rouna** a obvodovými stěnami vytvořte mezery cca 5 mm. Pokládku vrchní vrstvy na armovací **rouno MineralTex EL 250** proveďte zubovým hladítkem přizpůsobeným velikosti formátu obkladového materiálu lepidlem **H40 Gel**. Ujistěte se, že zadní strana dlaždice je celoplošně pokryta lepidlem. Před pokládkou dlažby není nutné nanášet základní nátěr. Při instalaci **rouna MineralTex EL 250** na nesavé podklady jako dřevotříska, umělý kámen, PVC, linoleum, guma apod. použijte lepidlo **H40 Extreme**.

Doporučený způsob nanášení pomocí lepidla na parkety

Na připravený podklad volně rozložte a nastříhejte armovací **rouno MineralTex EL 250**. Poté armovací **rouno MineralTex EL 250** opět odstraňte. Na podklad naneste podle pokynů výrobce pomocí vhodné špachtle lepidlo **L34 Flex**, (v závislosti na lepidlu, B1, B2, nebo B3). Následně rozložte armovací **rouno MineralTex EL 250** rovně, bez záhybů, důkladně přitlačte k podkladu na nános lepidla a přitiskněte, resp. pomocí vhodného válce přiválcujte. Po uschnutí (v závislosti na produktu a teplotě) použitého parketového lepidla naneste podle pokynů výrobce pomocí vhodné špachtle lepidlo **L34 Flex**, (v závislosti na lepidlu, B1, B2, nebo B3) a povrchovou vrstvu instalujte podle technických zásad.

Doporučený způsob nanášení pro odstranitelný a obnovitelný povrch

Na připravený podklad volně rozložte a nastříhejte armovací **rouno MineralTex EL 250**. Na podklad nalepte upínací pásku **MineralStrip EL SK** a poté položte a přitiskněte armovací **rouno MineralTex EL 250** na upínací pásku tak, aby nevytvářelo záhyby. Spojte přelepte maskovací páskou. Následně provedete pokládku povrchové vrstvy. Pro pokládku dlažby z keramiky nebo přírodního kamene použijte lepidlo v závislosti na typu a formátu obkladového prvku. Pokládku dlažby můžete provést bez přiznání smršťovacích spár, ale konstrukční a objektové spoje musí být zachovány.

Pracovní nářadí pro přířez

Ostrý nůž, nůžky atd.

Další pokyny

Poznámka k vlhkosti a hydroizolaci

Rouno MineralTex EL 250 nesplňuje žádnou normu pro hydroizolaci. V případě použití v exteriéru je nutné podklad před pokládkou rouna chránit před vlhkostí vhodnou hydroizolací. Kromě toho musí být **MineralTex EL 250** také chráněn před povrchovou vodou. Zajistěte, aby rouno **MineralTex EL 250** bylo pro instalaci suché a nemohla do něj pronikat vlhkost.

Poznámky k minimálním požadavkům na obkladový materiál a další povrchové krytiny

Aby bylo možné dosáhnout požadovaných zatížení (užitného zatížení) pro různé oblasti použití, musí být použitý materiál dlaždic nebo povrchové krytiny prokazatelně vhodný pro požadované zatížení. Pokud tento důkaz o materiálu dlaždic nebo povrchových krytin není k dispozici, doporučujeme předem provést zkoušku systému.

Technické údaje

Materiál	Polyesterové rouno PET
Formát	Role: 25 m nebo 50 m Šířka: 100 cm
Tloušťka podle DIN EN ISO 9073-2	Cca. 1,1 mm
Tloušťka podle DIN EN ISO 9073-1	Cca. 250 g / m ²
Barva	Bílá – nazelenalá
Schopnost přemostění trhlin	0,96 mm
Chování při hoření podle EN 13501-1:2010	B fl – s1
Emisní třída podle zkušební metody GEV	EC 1 PLUS – materiál pro podlahové instalace s velmi nízkým obsahem emisí
Snižování kročejového hluku – parketové lepidlo podle DIN EN ISO 10140 (všechny části) (na železobetonovou nosnou část pomocí lepidla na parkety 1-KL a B3 špachtlí přilepit, povrchová vrstva. Parkety z masivního dřeva 10 mm lepit pomocí parketového lepidla 1-K a B3 špachtle)	
Tepelná vodivost λ 10 podle DIN EN 12667:2001 v W/mK	0,037
Tepelný odpor R podle DIN EN 12667:2001 v m ² K/W	0,027
Tažná síla podélně max. podle DIN EN ISO 9076-3	950 [N / 50 mm]
Tažná síla příčně max. podle DIN EN ISO 9073-3	700 [N / 50 mm]
Tažnost podélně max. podle DIN EN ISO 9073-3	35,0 %
Tažnost příčně max. podle DIN EN ISO 9073-3	37,0 %
Tolerance	Síla +/- 15 %
Hmotnost role včetně balení	25 m: ca. 6,5 kg; 50 m: ca. 13 kg;
Skladování	Uschovávat v suchu, zbytky likvidovat
Likvidace	Zbytky likvidovat jako průmyslový odpad

Důležitá upozornění

- Výrobek určený k profesionálnímu použití
- Postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- Chraňte role před přímým slunečním zářením, zdroji tepla a deštěm, a to jak při skladování, tak na místě
- Pro další informace o jiném, než uvedeném použití zavolejte na číslo +420 750 891 618, nebo napište na adresu info@ecomineral.cz

Náš technický list poskytuje příslušnou radu a vychází z našich znalostí a zkušeností. Všechny uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty za normálních podmínek. Nejedná se o právně závazné zaručené vlastnosti. Naše návody k použití a zpracování jsou určeny k podpoře našich zákazníků při používání našich výrobků. V žádném případě však nezabývají zákazníka povinností provést před použitím našich výrobků vlastní testy, aby se ujistil, že výrobky splňují požadavky na ně kladené. Tento list nepodléhá revizi. Vydáním tohoto listu pozbývají všechna vydání platnosti.