

**MUREXIN**

www.murexin.com

Dekoratívny povrch: **Kamenný koberec**

- Výjimečný vzhľad
- Extrémna odolnosť povrchu
- Rezistencia voči UV žiareniu
- Bezpečná chôdza
- Snadná údržba
- Jednoduchá aplikácia i na svislé plochy

MUREXIN. To drží.

**DRŽÍ.**

Dekorativní možnost úprav povrchu: Murexin Kamenný koberec

Murexin Kamenný koberec je dekorativní a odolný povrch, určený především **na úpravu podlah exkluzivních prostor a ploch:** Prodejny, hotelové haly, autosalony, lázeňské prostory, kavárny, lodžie, balkony, terasy apod.

Dá se však použít **i na svislé plochy a interiérové doplňky:** Stěny, parapety, barové a recepční pulty, ochozy bazénů, zahradní chodníky, schodiště apod.

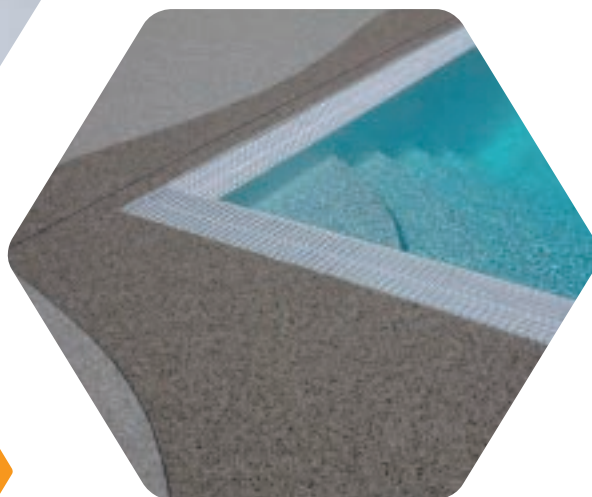


Díky možnosti vzájemné kombinace různých odstínů kamene lze dosáhnout jedinečného, neopakovatelného vzhledu. Kamenivo používané pro vytváření MUREXIN Kamenného koberce je ryze přírodního charakteru, a proto nelze vyloučit jemné barevné odchylky. To však jen podtrhuje přirozený, přírodní vzhled MUREXIN Kamenného koberce.

Kamenný koberec se aplikuje na samonosný podklad (beton, potěr o minimální vrstvě 4,5 cm, polymerbeton o minimální vrstvě 1,5 cm, kovy, některé plasty, soudržné omítky).

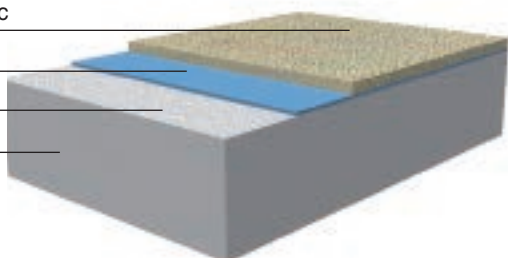
Podkladní konstrukce musí být odizolována proti působení zemní vlhkosti.

Kamenný koberec lze použít v interiéru i exteriéru, je šetrný k životnímu prostředí, bez obsahu rozpouštědel, **odolný mrazu**, chemikáliím a je **protikluzný**.



Skladba systému:

kamenný koberec
případná izolace
penetrace
podklad



- Individuální barevné kombinace
- Odolnost UV záření (nežloutne)
- Protikluznost = bezpečná chůze
- Pevný pojízdný povrch
- Nevyžaduje předchozí vyrovnání povrchu (skryje nerovnosti)
- Odolný posypovým solím

Hydroizolace a adhezni můstky

V případě potřeby proveďte dodatečnou hydroizolaci na podklad (penetrovaný hloubkovým základem **AG 3**) pomocí supermultifunkčního těsnění **X-Bond MS – A99** s vloženou roznášecí tkaninou **SPREADMUREX**. Následně aplikujte druhou vrstvu supermultifunkčního těsnění **X-Bond MS – A99** a před zavadnutím povrchu zasypte Křemičitým pískem **QS 98**, frakce 0,6 – 1,2mm.

Kritická místa (styk stěna – podlaha, stěna – stěna) překleňte a utěsněte produktem Murexin **Těsnící páska DB 70**.

V případě aplikace na balkóně nebo terase použijte pro funkční ukončení kamenného koberce systémový profil Kamenný koberec – balkonový profil.

V exteriéru musí mít podklad pod hydroizolací spád minimálně 1,5 až 2%.

Objektové dilatační spáry musí být do povlaku převzaty. Na okraje dilatačních polí použijte vhodné Murexin **Ukončovací profily** dle tloušťky koberce. Spáru v šířce cca 5 až 7 mm vyplňte trvale pružnou Murexin **Spárovací hmotou PU 15**.

Kamenný koberec v exteriéru rozčleňte dilatačními poli. Doporučujeme vždy po 4 běžných metrech. Poměr stran dilatačního pole má být maximálně 1 : 2. Je nutné zohlednit tvar půdorysu plochy, zejména zlomy, zúžení, odskoky apod. I tyto dilatační spáry upravte **Ukončovacími profily** a **Spárovací hmotou PU 15**.



Adhezni můstek bez hydroizolace

K penetraci, zpevnění podkladu nebo vytvoření adhezniho můstku naválečujte Murexin **Epoxidovou pryskyřici EP 70 BM** a ihned vydatně zasypte Murexin **Křemičitým pískem QS 98** zrnitost 0,3 – 0,8 mm (cca 1 kg /m²).

Nechte vytvrdit 12 hodin.
Po vytvrzení přebytečný písek vysajte.



Míchání



Vybranou barevnou směs Murexin **Kamenný koberec – kamenivo** smíchejte s Murexin **Kamenný koberec – pojivo PU 1K**. Míchací poměr: 1,25 kg pojiva : 25 kg kameniva, na exponovaných místech 1,4 kg : 25 kg

Kamenivo s pojivem důkladně smíchejte. Použijte nízkootáčkové elektrické míchadlo s cca 400 otáčkami za minutu.

Pro zajištění bezchybného vytvrzení přesypte namíchanou směs do jiné čisté nádoby a znovu krátce promíchejte.

Nanášení



Rozprostření směsi proved'te ocelovým hladítkem na podklad ve vrstvě **cca 6 mm (pro frakci 2–4 mm)**, nebo **cca 14 mm (pro frakci 4–8 mm)**. Následně stlačte a uhlad'te.



Aplikace uzavírací vrstvy: Hladítkem z tvrdené gumy (Murexin **Spárovací stěrka Epoxy**) nebo válečkem naneste Murexin **Kamenný koberec – pojivo PU 1K**.



Hutnění a uhlazování nanesené vrstvy **se výrazně usnadní** občasným omytím hladítka Murexin **Čističem epoxidovým EP V4**.

Aplikace na svislé plochy



Na vertikální plochy naneste Murexin **Kamenný koberec – pojivo PU 1K s přídavkem cca 10 % (váhových) produktu Murexin Přísada tixotropizační SN 1K** jako adhezni můstek.

Směs nanášejte na podklad stěrkou.



Namíchaný adhezni můstek poté míchejte s **MUREXIN Kamenný koberec – kamenivo** v poměru 1,25kg adhezni můstek : 25kg kamenivo pomaluběžným elektrickým míchadlem. Pomocí ocelového hladítka nanášejte na napenetrovanou plochu metodou „čerstvé do čerstvého“. Materiál je nutno nanést během cca 30 – 45 minut (než dojde k zavadnutí adhezniho můstku).



Vzhledného ukončení kamenného koberce dosáhnete použitím ukončovacího profilu o výšce, odpovídající tloušťce vrstvy kamenného koberce. Při ukončení na balkóně použijte balkonový ukončovací profil. Profil doporučujeme nalepit produktem **Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K 88 Express**.



Pozor:

Při nanášení materiálu na přímém slunci nebo na vyhřátý podklad se výrazně zkrátí doba zpracovatelnosti materiálu a může dojít i ke vzniku nežádoucích vzduchových bublin v nanesené vrstvě.

Plocha je pochůzná po cca 10 hodinách. Opatrně lze plochu zatěžovat po 3 dnech. Plná zatížitelnost je po 7 dnech.

Penetrace, adhezni můstek

Epoxidová pryskyřice EP 70 BM



Na uzavření a zpevnění povrchu, základní nátěr nebo jako závlivková hmota pro sešívání trhlin.

Univerzální bezředidlový neplněný systém epoxidové pryskyřice s tvrdidlem. Vytvrzuje i ve velkých tloušťkách a je pak narázuvzdorný a nevyvíjí pnutí vůči podkladu.

Spotřeba: penetrace cca 0,3 kg/m²

Křemičitý písek QS 98



K posypu Epoxidové pryskyřice EP 70 BM.

Přírodní minerální křemičitý písek vícenásobně vymývaný, žárově vysušený, zbavený huminových látek a jiných znečištění.

Zrnitost: 0,3 – 0,8 mm
0,6 – 1,2 mm

Kamenný koberec

Kamenivo



Jako plnivo pro Murexin Kamenný koberec.

Přírodní surovina, mramorový barevný písek vícenásobně vymývaný, žárově vysušený, zbavený huminových látek a jiných znečištění. K dispozici i prané říční kamenivo.

Zrnitost: 2 – 4 mm
4 – 8 mm

Kamenný koberec – pojivo PU 1K



Jako pojivo pro Murexin Kamenný koberec.

Ve směsi s plnivem vytváří hutný povrch, velmi dobře čistitelný. Polyuretanová, jednosložková tekutá transparentní pryskyřice, světlé stálá, bez zápachu, tuhnutí působením vzdušné vlhkosti. Pojivo má výbornou odolnost vůči povětrnosti a oděru.

Vydatnost: 1,25 kg pojiva a 25 kg kameniva na cca 2 m² plochy

Přísada tixotropizační SN 1K



Vysoce efektivní přísada ke zvýšení viskozity pojiva Murexin Kamenný koberec PU 1K.

Dostatečná dávka do pojiva, případně směsi pojiva a barevného písku umožňuje jejich nanášení i na svislé nebo šikmé plochy bez stékání a sedání.

Spotřeba: cca 10 váhových procent

Izolace, uzavírací nátěr, ostatní

Těsnění supermultifunkční X-Bond MS-A 99



Vysoce kvalitní pružná jednosložková těsnicí stěrka šedé barvy na bázi MS polymerů.

Neobsahuje vodu, rozpouštědla ani silikony. Je trvale pružná, odolná povětrnosti, vhodná jako izolace proti vodě a prostupu vzduchu na všech stavebních konstrukcích (Blower-Door-Test). Vhodná pro pasivní a nízkoenergetické budovy. K utěsnění rámu oken a dveří, trubních prostupů a jako alternativní izolace pod obklady a dlažby.

Spotřeba: cca 1,3 kg/m² a 1 mm vrstvy

Tkanina roznášecí SPREADMUREX



Vyztužovací podložka pod dlažby a lepené parketové podlahy, tlumí napětí, na problematické podklady, zvláště vhodná při renovaci starých podlah. Tloušťka 1,2 mm.

Ukončovací profily

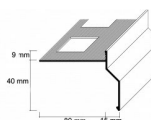


K vzhlednému, tvarově efektnímu ukončení kamenného koberce.

Pravouhlé nebo oblé ukončovací profily v různých rozměrech, dekorech a variantách provedení.

Provedení: nerezová ocel, eloxovaný hliník

Kamenný koberec – balkónový profil



Pravouhlý, práškově lakovaný hliníkový profil s děrovaným falcem k tvarově elegantnímu a funkčnímu ukončení Murexin Kamenného koberce na čelních okrajích balkonů nebo teras.

Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K 88 Express



Supermultifunkční jednosložkové trvale pružné lepidlo na bázi MS technologie k lepení všech stavebních materiálů na savé, ale také na hladké a nesavé povrchy. Doba tvrdnutí cca 10 minut. Vynikající přídržnost i na nenapenetrovaném podkladě. K lepení v interiéru i exteriéru „čehokoliv na cokoliv“.

EMI kód: EC 1. Barva bílá. GIS kód: RS 10.

Spotřeba: dle způsobu použití

Čistič epoxidový EP V4



K ředění produktů na epoxidové bázi a k čištění nářadí.

KAMENNÝ KOBEREC – KAMENIVO JEMNÉ (ZRNITOST 2–4 mm)



Kamenivo
Milano 2-4



Kamenivo
Bergamo 2-4



Kamenivo
Venezia 2-4



Kamenivo
Bologna 2-4



Kamenivo
Palermo 2-4



Kamenivo
Roma 2-4



Kamenivo
Napoli 2-4



Kamenivo
Trento 2-4



Kamenivo
Torino 2-4



Kamenivo San
Marino 2-4

KAMENNÝ KOBEREC – KAMENIVO HRUBÉ (ZRNITOST 4–8 mm)



Kamenivo
Milano 4-8



Kamenivo
Bergamo 4-8



Kamenivo
Venezia 4-8

KAMENNÝ KOBEREC (ZRNITOST 2 – 4 mm)



Říční bílošedý
2-4



Říční bílošedý
4-8



Říční žlutošedý
4-8

KAMENNÝ KOBEREC (ZRNITOST 4 – 8 mm)

Možné odchylky barevnosti oproti skutečnosti mohou být ovlivněny technologií tisku.

MUREXIN spol. s r.o.

Brněnská 679, 664 42 Modřice, Tel.: +420 548 426 711, Fax: +420 548 426 721
E-Mail: murexin@murexin.cz, www.murexin.cz, www.eshop-murexin.cz

Tisková data si vyhražujeme. Náklad: 10/2015
Vyrobení jsou pouze ilustrativní a nemusí přesně odpovídat nabídce.

