



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX DS 20

Separační vlies

Systém pro separaci a renovaci pokládky dlažeb, desek, přírodního a umělého kamene.

Funkce renovace umožňuje pokládku dlažby a desek v obytných prostorech při zachování původní dlažby

Separační funkce zmírňuje napětí mezi podkladem a dlažbou, přemostňuje napětí a umožňuje tak funkční pokládku na kritických podkladech

V obytných a řemeslných prostorách při zatížení do 2 KN/m², v čistě obytných prostorách i pro volnou pokládku

Snadné zpracování, lze snadno zastříhnout

Vhodný pro vytápěné potěry

ARDEX DS 20

Separační vlies

Oblast použití:

Pro interiér. Pro podlahy.

Pro separaci dlažby, desek, přírodního a umělého kamene v obytných a řemeslných oblastech do 2 KN/m². Pro renovaci pokládky dlažby a desek v obytných prostorech.

Druh výrobku:

ARDEX DS 20 se skládá z oboustranně laminovaného polypropylenového vliesu s polyethylenové nosné vrstvy.

Příprava podkladu a zpracování:

Podklad musí být suchý, zbaven separačních nečistot a dostatečně nosný pro pokládku dlažby a desek, podklad se nesmí prohýbat. Podklad musí být natolik rovný, aby bylo zaručeno, že při aplikaci separačního vliesu ARDEX DS 20 nevzniknou žádná dutá místa.

Případné stěrkové a vyrovnávací práce proveďte podlahovými stěrkami ARDEX.

Trhliny lze přemostit do šíře 0,4 mm, je-li vyloučen výškový přesah.

Zpracování:

Abyste zamezili vzniku zvukových mostů u sousedících zdí a stavebních prvků, je nutné vždy použít okrajové pásky, příp. provést stěrkové práce.

Funkce renovace:

První pás se zastříhne a přesně položí na okrajovou pásku. (Pás lze případně zajistit proti sklouznutí oboustranně lepící páskou.) Poté lze natáhnout lepidlo a pokládat dlažbu.

Dlažbu pokládejte tak, aby na konci podélné strany pásu zůstal volný pruh min. 10-20cm široký. Druhý pás zastříhnete a podélnou stranou zasuňte pod první pás tak, že vznikne cca 5-10cm široký přesah. Dbejte na to, aby horní kraje pásu přesně doléhaly na okrajové pásky. U dalších pásů postupujte stejným způsobem.

Separační funkce:

Podklad v případě nutnosti napenetrujte a nechte zaschnout. Natáhněte lepidlo pro dlažbu zubovou stěrkou 3 mm, u hrubých podkladů zubovou stěrkou 4 mm, zastřížené pásy vložte do ještě čerstvého lepidlového lože a pomocí hladítka zatlačte do lepidla. Jednotlivé pásy k sobě musí doléhat. Pro nalepení separačního vliesu lze v závislosti na savosti podkladu a teplotě použít rychlého flexibilního lepidla na podlahy s technologií Microtec ARDEX X 78 S a rychlého flexibilního lepidla s technologií Microtec ARDEX X 77 S nebo flexibilního tekutého lepidla ARDEX FB 9 L a poté po cca 2 hodinách začít s lepením dlažby, v případě použití

flexibilního lepidla s technologií Microtec ARDEX X 77 nebo ARDEX FB9 L lze dlažbu pokládat následující den. Zralost pro pokládku nastává v momentě, kdy se lepidlo nepromačkává, když po něm zkusíme chodit.

Pokládka dlažby a desek na ARDEX DS 20:

Tabulka pro oblasti použití obsahuje pokyny pro přípravu podkladu pro výběr vhodného produktu pro lepení ARDEX DS 20, stejně jako pro lepení dlažby a desek.

Krytiny musí mít rozměry min. 10 x 10 cm a max. 40 x 40 cm. U větších formátů, max. 60 x 60 cm, je nutné rohož ARDEX DS 20 nalepit napevno k podkladu.

Dlažba musí mít min. 8 mm, s minimální lomovou silou 1.500 N, dlažba z přírodního a umělého kamene musí mít tloušťku min. 15 mm.

Pro lepení dlažby a přírodního a umělého kamene necitlivého na vlhkost použijte flexibilní lepidlo s technologií Microtec ARDEX X 78 S nebo flexibilní tekuté lepidlo ARDEX FB 9 L. Pro lepení přírodního kamene citlivého na vlhkost použijte flexibilní univerzální lepidlo ARDEX X 32 nebo ARDEX S 28 NEU.

Pro dodržení tloušťky maltového lože při pokládce krytin na volně ložený pás ARDEX DS 20 je nutné použít zubovou stěrku max. 10 mm, u lepených pásů ARDEX DS 20 nesmí tloušťka lepidlového lože překročit 5 mm.

ARDEX DS 20 nezpracovávejte při teplotách pod +5 °C.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

Upozornění:

Případné lepené izolace realizujte vždy izolačními hmotami ARDEX na nalepené pásy ARDEX DS 20. Spojte pásů přelepte izolačními páskami.

Velikost polí nesmí překročit max. 40 m² o největší délce strany 8 m. Velikost polí musí mít poměr stran 1:2. Dilatační a stavební spáry v podkladu je nutné shodně přenést.

Nepoužívejte v trvale mokřích prostorech či v exteriéru.

Strhnutí hrany není důvodem reklamace, protože nemají vliv na správnou funkčnost.

Podklad	Volná pokládká/ znovu odjímatel- ný systém	Penetrace	Lepení ARDEX DS 20	Pokládká dlažby
Cementový potěr (zbytková vlhkost < 3 CM-%)	-	-	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU, ARDEX FB 9 L	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Anhydritový potěr (zbytková vlhkost < 0,5 CM-%)	-	ARDEX P 51 (1:3)	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU, ARDEX FB 9 L	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Magnesitový potěr	-	ARDEX P 82	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Litý asfalt (nový dobře zapískovaný)	-	-	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU, ARDEX FB 9 L	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Litý asfalt (starý, špatně zapísko- vaný)	-	ARDEX P 82	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU, ARDEX FB 9 L	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Beton (minimálně 3 měsíce starý)	-	-	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU, ARDEX FB 9 L	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Suchý potěr (Sádrokarton)	-	ARDEX P 51 (1:3)	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Písková dlažba (minimálně 25 mm široká)	-	-	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
OSB desky (minimálně 25mm široké)	-	-	ARDEX S 28 NEU	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Dřevěná prkna	-	ARDEX P 82 (vyrovnaný pomo- cí ARDEX NA)	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU, ARDEX FB 9 L	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Linolea	ano	-	-	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Obklady a dlažby	ano	ARDEX P 82 ARDEX P 4	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU, ARDEX FB 9 L	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Gumové krytiny (s hladkým povrchem)	ano	-	-	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L
Parkety (pevně lepené)	ano	ARDEX P 82	-	ARDEX X 78 S, ARDEX X 77 ARDEX X 77 S, ARDEX S 28 NEU ARDEX X 32, ARDEX FB 9 L

**Technická data
podle kvalitativní normy ARDEX:**

Šířka pásu: cca 1,0 m

Tloušťka pásu: cca 0,4 mm

Barva: zelená

Hmotnost: cca 180 g/m²

Vhodnost pro podlahové topení: ano

Balení: Karton po 1 roli
Délka role 50 m

Skladování: V chladu, suchu, v originálním
balení cca 24 měsíců

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.