242.1/99

ADESILEX VZ vodivý

NEOPRÉNOVÉ KONTAKTNÍ LEPIDLO S OBSAHEM ROZPOUŠTĚDLA PRO VODIVÉ DLAŽBY A OBKLADY

OBLAST POUŽITÍ

- Lepení vodivých dlažeb a obkladů z PVC, pryže a měděných pásů v interiéru i exteriéru. .

PŘÍKLADY POUŽITÍ

ADESILIX VZ vodivý se používá k lepení:

- vodivých dlažeb a obkladů z PVC
- vodivých pryžových dlažeb a obkladů
- vodivých podlahových lišt, hran, soklů a tvarovaných schodů z PVC nebo pryže

ADESILIX VZ vodivý se používá všude tam, kde by případné elektrostatické výboje mohly způsobit vznícení nebo rušení elektrických a elektronických přístrojů, např. v operačních sálech, laboratořích a chemických závodech, v prostředí s elektronickými přístroji, ve výpočetních střediscích atd.

NA

všechny běžné savé a nesavé podklady, které se používají ve stavebnictví.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

ADESILIX VZ vodivý je lehce zpracovatelné černé kontaktní lepidlo s obsahem rozpouštědla na bázi polychloroprenu a kaučuku s vodivými přísadami. **ADESILIX VZ vodivý** je snadno zápalný; proto musí být dodržována všechna bezpečnostní opatření , aby se zabránilo nebezpečí požáru. Přípravek lze používat jen v dobře větraných prostorách (aby nedošlo k vytvoření výbušné směsi výparů a vzduchu) a musí být v dostatečné vzdálenosti od zápalných zdrojů. V blízkosti přípravku nekuřte, vyvarujte se vdechování výparů.
ADESILIX VZ vodivý má dobrou počáteční přilnavost a po max. 10 minutách odvětrání (při +23°C) je vhodný k instalaci dlažeb a obkladů. Doba tuhnutí lepidla je max. 10 - 15 minut (při + 23°C). Instalace musí být provedena během této doby, aby se zajistilo řádné přilepení. Lepidlo ztuhne ihned a k dokonalému přilnutí dojde po cca. 48 hodinách.

UPOZORNĚNÍ

- Dlažby a obklady nelepte před úplným odpařením rozpouštědla, obsaženého v ADESILEXu VZ vodivém (dodržujte čekací dobu).
- Přípravek nepoužívejte na podklady se zvýšenou zbytkovou vlhkostí a na podklady sousedící se zeminou, pokud nepoužijete utěsnění proti stoupající vlhkosti podle normy.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být po celé délce suchý, bez trhlin, rovný, odolný proti tlaku a tahu a nesmí na něm být prach, zbytky odbedňovacích olejů, laky, vosk, oleje, rez, stopy sádry nebo látky, které

by mohly negativně ovlivnit přilnutí. Vlhkost se měří karbidovým nebo elektrickým vlhkoměrem v celé tloušťce, přičemž se musí brát v úvahu, že elektrický vlhkoměr udává jen přibližné hodnoty.
Rovněž musí být zabráněno působení stoupající vlhkosti.
Zbytková vlhkost musí odpovídat předpisům a nesmí překročit 2,5-3% u cementových podkladů a < 0,5% u sádrových a anhydritových podkladů (u dlažeb a obkladů s větší tloušťkou) a < 1% (u propustných dlažeb a obkladů).
Plovoucí potěry a podklady sousedící se zeminou, musí být v objektu utěsněny proti stoupající vlhkosti podle normy.
Trhliny nebo nepružné spáry v podkladu musí být sanovány EPORIPem (viz informace o výrobku).
Podklady s nesoudržným povrchem musí být odstraněny, nebo pokud možno zpevněny PROSFASem nebo PRIMERem EP (viz informace o výrobku).
Sanace potěru a doplňování potěru lze provádět rychlým stavebním systémem (24 hodin) pomocí rychlotvrdnoucího systému MAPECEM.
U starých dlažeb a obkladů, mramoru a keramiky je před tmelením nutno provést důkladné vyčištění hydroxidem sodným nebo jiným vhodným prostředkem (oplachuje se vodou) a potom základní nátěr MAPEPRIMem SP nebo PRIMERem G (ředěným vodou v poměru 1 : 1 nebo 1 : 3) nebo BITUPRIMem (živičný základní nátěr - v tomto případě není nutné zcela odstraňovat staré lepidlo, pokud je dobře ukotveno). Volba základního nátěru závisí na požadavcích a druhu tmelení (je nutno dodržovat příslušné informace o výrobku). Nerovné podklady a staré dlažby a obklady z mramoru, kermamické dlažby musí být tmeleny podle požadavků a potřebné tlooušťky PIANODURem R, PLANOLITem, ULTRAPLANem nebo NIVORAPIDem. Pro tloušťky vrstvy nad 1,5 cm používejte ULTRAPLAN MAXI.

Aklimatizace
Před začátkem montáže musí být zajištěna dostatečná klimatizace dlažby nebo obkladu, lepidla a podkladu. Podle pokynů výrobce musí být podklad před pokládkou vyňat z obalu a potom klimatizován.

Svod a připojení uzemnění
Připojení uzemnění (potenciální uzemnění) musí být provedeno různými způsoby, předepsanými normami (CEI, DIN, VDE, AMSO, NEPA, ANSI atd.). Připojení uzemnění se provádí pomocí měděných pásů (síla: 0,08-0,10 mm, šířka: 10-25 mm), které jsou lepeny **ADESILIXem VZ vodivým**. Před začátkem lepení krytiny zkontrolujte vodivost mřížky. Při lepení krytiny se svodem musí po cca. každých 30 m^2 vyčnívat část měděného pásu, aby ji mohl elektrikář připojit podle předpisů k uzemňovacímu systemu.
Vodivé pásy krytiny musí být uzemněny po každých 30 m2 nebo po odpovídající vzdálenosti tak, aby byl měděný pás nalepen pomocí vodivého lepidla v délce cca. 1 m na plochu krytiny (konce musí vyčnívat, aby bylo možné provést připojení uzemnění). Pokud se lepí více pásů, mělo by být kromě toho instalováno pod konci pásu i spojovací vedení k připojení uzemnění.
Při pokládce vodivých obkladových desek nebo dlaždic musí být mřížka měděného pásu ve velikosti desky položena tak, aby bod křížení byl vždy uprostřed pod deskou. Při připojení na stěnu musí být nalepeno obvodové vedení, které spojuje síť a je uzemněno jednoduše nebo vícenásobně podle velikosti prostoru. K dosažení antistatické konstrukce dlažby nebo obkladu není zapotřebí měděný pás.

Zpracování
ADESILIX VZ vodivý má vzhledem k rozdílné hmotnosti svých složek značnou sedimentaci vodivých přísad, a proto musí být před použitím důkladně promíchán, aby nedocházelo k usazování těchto přísad. ADESILIX VZ vodivý se nanáší rovnoměrně na



podklad i na rubovou stranu dlažby nebo podkladu pomocí jemné zubové stěrky. U velmi savých podkladů je zapotřebí předběžný základní nátěr **ADESILIXem VZ vodivým**.
K úplnému odpaření rozpouštědla dochází po cca. 5-10 minutách při 23°C.
ADESILIX VZ vodivý je snadno zápalný. V blízkosti pracoviště nesmí být žádný otevřený oheň, a to především při zpracování a po zpracování lepidla. Během montáže je nutno zajistit dostatečné větrání prostoru (pokud možno nucené větrání).

Pokládka krytiny
Řiďte se pokyny výrobce krytiny. Pokládaný materiál musí být opatrně instalován po úplném odpaření rozpouštědla. V praxi lze vhodnou dobu montáže snadno určit tak, že se vyčká do okamžiku, kdy je lepidlo při míchání ještě lepivé, ale nezůstává na prstech.
Při pokládce krytiny se musí pracovat velmi pečlivě, protože vzhledem k okamžité přilnavosti není možné korigování. Plocha krytiny se po instalaci pevně přitlačí (pomocí kovového válečku, dřevěné stěrky, korku atd.); přítlak je rozhodující pro pevnost lepeného spojení.
Počáteční přídržnost je značná, ale konečné pevnosti spoje se dosahuje až po několika dnech.

ČISTĚNÍ

ADESILIX VZ vodivý lze odstranit dokud je čerstvý z dlažby, nářadí, rukou a oděvu benzínem / ředidlem. Zaschlé lepidlo lze odstranit jen mechanicky.

SPOTŘEBA

Spotřeba se pohybuje podle drsnosti podkladu a vlastností rubové strany kolem cca. 250-400 g/m^2 (ozubení stěrky A2, A4 nebo MAPEI č. 1).

BALENÍ

ADESILIX VZ vodivý se dodává v plechových nádobách po 10 kg.

SKLADOVÁNÍ

ADESILIX VZ vodivý je hořlavý. Proto musí být dodržena všechna bezpečnostní opatření podle platných zákonných předpisů. Při běžných podmínkách prostředí a v uzavřených originálních obalech je ADESILIX VZ vodivý trvanlivý / skladovatelný po dobu min. 12 měsíců.

LIKVIDACE

Nádoby zcela vyprázdněte a řádně likvidujte. Vytvrzené zbytky materiálu likvidujte jako stavební suť. Nevytvrzené zbytky materiálu likvidujte jako speciální odpad ve spolupráci s odbornou firmou.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za indikativní a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu

doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Uživatel přejímá veškerou zodpovědnost za používání výrobku.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A HYGIENY PRÁCE

V uzavřených prostorách zajistit účinné větrání. Při zpracovávání a vytvrzování lepidla nesmí být v ošetřovaných prostorách zdroje otevřeného ohně, je zakázáno kouřit.

- Obsahuje různé agresivní substance.
- Dlouhodobý kontakt sensibilisuje pokožku.
- Při práci je třeba vždy používat rukavice.
- Při mísení je nutno rovněž používat ochranné rukavice a brýle.
- V případě zasažení kůže, omyjte místo důkladně mýdlem a vodou.
- Jestliže dojde k sensibilisaci pokožky, vyhledejte lékaře.
- Při zasažení oka vypláchněte je vodou a neprodleně vyžádejte lékařské ošetření.

Osobní ochranné pomůcky musí být při práci s **Adesilexem VZ vodivým** udržovány v použitelném stavu a poškozené pomůcky je třeba ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.
Při vážnějším poškození zdraví konzultovat s TIS: Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha, tel. nepřetržitě: 02 - 29 38 68, 02 - 24 91 54 00.

TECHNICKÁ DATA

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU	
Konzistence	hustá kapalina
Barva	černá
Objemová hmotnost	900 kg/m^3 ± 10
Viskozita dle Brookfielda	7.500 cPs ± 2.500 Rotor 4 - 20 ot/min
Obsah pevných látek	28% ± 1
Skladovatelnost	V uzavřených, původních obalech, v chladu a chráněno před mrazem min. 12 měsíců.
Zdravotní závadnost podle L.88/379 CEE	ano škodlivý při vdechování a při styku s pokožkou
Hořlavost	ano
Značení podle	
GGVS/ADR	hořlavá tekutina
VbF	A1
GefStoffV	F snadno zápalná, Xn mírně jedovatá
GISCODE	S6
Celní značení	3506/9100/0
ÚDAJE PRO POUŽITÍ při +23°C a 50 % rel. vlhkosti	
Teplota při zpracování	od +10°C do +35°C
Doba větrání	cca. 20 minut
Doba tuhnutí	ihned
Konečná pevnost	několik dnů (podle teploty)
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Svodový odpor	R = 20 000 - 50 000 ?
Odolnost proti vlhkosti	optimální
Odolnost proti stárnutí	optimální
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům	dobrá
Odolnost proti kyselinám a alkáliím	dobrá
Odolnost proti odloupnutí podle DIN 16 860- homogenní PVC	1,8 MPa
Podlahové vytápění	vhodné
Židle na kolečkách	vhodné(kolečka podle DIN 68 131 / ÖNORM 5208)

internet: http://www.mapei.cz
e-mail: info@mapei.cz

Centrála a prodejní sklad: MAPEI s.r.o.
Smetanova 192, 772 00 OLOMOUC
tel. 585 224 580, fax 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: MAPEI s.r.o.
Pod vodovodem 4/519, 158 00 PRAHA 5 - Jinonice
tel. 251 619 817, fax 251 081 919