



# ARDEX AF 181W

## SMP lepidlo na stěnu pro LVT krytiny

SMP technologie

- Optimálně přizpůsobeno pokládce na stěnu
- Vhodné i pro pokládku na podlahu
- Vhodné pro oblasti s vysokým zatížením
- Snadná manipulace, žádné míchání, žádné zbytky
- Možnost nanášení válečkem



ARDEX - systémový produkt

Obzvláště bezpečné spojení se stěrkovými hmotami ARDEX, bez nepříjemného zápachu v místnostech.

Člen GEV - Asociace na kontrolu emisí ve výrobcích pro podlahové instalace.

### Oblast použití:

Pro interiér i exteriér. Stěny a podlahy.

SMP lepidlo pro lepení

– homogenních a heterogenních PVC krytin ve čtvercích nebo rolích

– PVC-designových krytin

– měkčeného PVC

– kaučuku/ pryže ve čtvercích a rolích

– PVC korkových krytin podle DIN a ČSN EN 655

– čistících zón s PVC vrstvou

– krytin bez PVC

– PVC dílců pro stěny

– přírodního linolea

– vpichovaných kobereců

– umělých travníků

na vhodné savé i nesavé podklady v interiéru i exteriéru.

### Druh výrobku:

modifikovaný polymer silanu, který vytvrzuje reakcí s vlhkostí

### Příprava podkladu na stěně:

Podklad musí být neklouzavý, suchý, pevný a zbavený prachu, nečistot a jiných separačních částic. Je třeba odstranit tapety nebo barvy, které pevně nedrží na podkladu, a drolicí se omítku. Laky, latexové plasty, latexové barvy a podobně nesavé podklady je třeba před stěrkováním očistit od vosku, oleje a mastnoty. Podklad musí být připraven tak, aby byl hladký a rovný. K tomuto účelu doporučujeme stěrkové hmoty ARDEX (ARDEX R1 renovační stěrku a tmel a pro vlhké oblasti ARDEX FIX bleskovou opravnou hmotu). Dbejte na technické pokyny u použitých výrobců.

### Příprava podkladu na podlaze:

Podklad a klimatické podmínky v místnosti musí splňovat požadavky ÖNORM B 5236 nebo DIN 18365. Podklad musí být rovný, trvale suchý, pevný, bez trhlin, nečistot a lepivých látek. Podklady vyrovnejte vhodnou stěrkovací hmotou ARDEX. Je třeba dodržovat technické informace o základních nátěrech a stěrkách. Potěry z litého asfaltu a jiné podklady citlivé na změkčovadla musí být opatřeny základním nátěrem ARDEX PU30 a v případě potřeby vyrovnány vhodnými stěrkovacími hmotami ARDEX v tloušťce vrstvy nejméně 2 mm. Dřevotřískové a dřevěné podklady musí být pevně spojeny s podkladem a nalepeny do perodrážky.

V exteriéru je třeba před nanesením lepidla povrch jednorázově natřít základním nátěrem ARDEX EP 2000 bez nutnosti pískování. Pokládka musí následovat do 24 hodin po aplikaci nátěru.



# ARDEX AF 181W

## SMP lepidlo na stěnu pro LVT krytiny

### Zpracování na stěně:

Lepidlo nanášíte rovnoměrně pomocí zubové stěrky nebo válečku na podklad tak, abyste zabránili vzniku louží. Nechejte lepidlo reagovat v závislosti na klimatických podmínkách v době odvětrání (přibližně 20 až 40 minut). Doba zpracování a rychlost vytvrzování závisí na teplotě, vlhkosti a vlhkosti podkladu. Nízká teplota a nízká vlhkost vzduchu prodlužují dobu pro pokládku a zpomalují rychlost vytvrzení. Vyšší teplota a vyšší vlhkost zkracují dobu pro pokládku a zrychlují rychlost vytvrzení.

Na nesavých podkladech je nutná relativní vlhkost nejméně 50 %. Podlahovinu položte v době pro pokládku, rub podlahoviny musí být dostatečně smáčen v lepidle.

### Skladba systému a jeho zpracování na povrchu stěn ve vlhkých oblastech:

V případě potřeby podklad vyrovnejte bleskovou stěrkou ARDEX FIX. Po odpovídající době schnutí naneste ARDEX AF 181W rovnoměrně válečkem nebo zubovou stěrkou na podklad tak, aby se netvořily louže. Po době odvětrání 20 až 40 minut, v závislosti na klimatických podmínkách, vložte pás ARDEX SK 100 W TRICOM do lepicí vrstvy. Poté na místa spojů naneste ARDEX AF 181W v požadované šířce a těsnicí pásku ARDEX SK 12 TRICOM vlepte do vrstvy lepidla.

Je třeba dbát na to, aby byl ARDEX AF 181W nanášen v šíři těsnících manžet, pásů a rohů, pokud má být následně použita blesková stěrka ARDEX FIX k vyrovnání spojů a přesahů. Rohy utěsněte ARDEX TRICOM vnějšími a vnitřními těsnícími rohy a přilepte k podkladu pomocí ARDEX AF 181W.

Po přibližně 2 hodinách vytvrzování srovnejte do roviny spoje stěrkou ARDEX FIX. Poté naneste ARDEX AF 181W rovnoměrně válečkem nebo zubovou stěrkou na podklad, aby se zabránilo vzniku louží. Po době schnutí 20 až 40 minut, v závislosti na klimatických podmínkách, lze pokládat krytinu. Zadní strana krytiny musí být dostatečně pokryta lepidlem.

### Zpracování na podlaze:

Lepidlo nanášíte rovnoměrně pomocí zubové stěrky na podklad tak, abyste zabránili vzniku louží. Lepidlo nechte reagovat v době pro odvětrání 20 - 40 minut podle klimatických podmínek. Podlahovinu položte v době pro pokládku, rub podlahoviny musí být dostatečně smáčen v lepidle. Na nesavých podkladech je požadována relativní vlhkost alespoň 50 %.

Při pokládce podlahovin v rolích na savé podklady, jako např. stěrky ARDEX na podlahy, je doporučeno lepidlo nechat odvětrat po dobu cca 10 - 20 minut, aby bylo minimalizováno riziko vytlačení lepidla.

Podlahovou krytinu znovu převálcujte podlahářským válcem po cca 1 hodině. Na pokládané plochy není vhodné vstupovat během prvních 4 až 6 hodin.

### Doporučená zubová stěrka a množství nanášeného materiálu:

Lepidlo lze nanášet pomocí vhodných válečků. Doporučujeme válečky L'Outil Parfait o šířce 22 cm na velké plochy a šířce 8 cm na spoje a malé plochy.



500 – 550 g/m<sup>2</sup>

Pro vícevrstvé designové PVC krytiny, PVC, měkčené PVC, kaučuk/pryž

Kaučuk/pryž < 2,5 mm silné, designové krytiny, měkčené PVC, homogenní a heterogenní PVC a krytiny bez PVC:



zubová stěrka TKB A2

spotřeba 330 – 420 g/m<sup>2</sup>\*

Kaučuk/pryž > 2,5 silné, vpichované koberce, čisticí zóny z PVC s hladkým rubem, linoleum, tlumicí desky a separační rohože ARDEX, vpichované a korkové krytiny s hladkým rubem:



zubová stěrka TKB B1

spotřeba 430 – 480 g/m<sup>2</sup>\*

Pro vpichované koberce a korkové krytiny s hrubým rubem, čisticí zóny z PVC se strukturovaným rubem, umělé trávníky:



zubová stěrka TKB B2

spotřeba 520 – 580 g/m<sup>2</sup>\*

Zubovou stěrku volíme tak, aby bylo zajištěno úplné pokrytí rubu lepené podlahoviny. Hrubé ruby podlahovin a hrubší podklady vyžadují odpovídající hrubší zubovou stěrku.

\*) nanášené množství odpovídá stěrkám Pajarito na nivelačních hmotách ARDEX

# ARDEX AF 181 W

## SMP lepidlo na stěnu pro LVT krytiny

### Upozornění:

- pod ARDEX AF 181W nepoužívejte žádný disperzní přednáteř
- na designové PVC krytiny doporučujeme aplikovat ochrannou vrstvu, například PU Anticolor od Dr. Schutz.
- pro dodatečnou ochranu stěn ve vlhkých místnostech doporučujeme nanést polyuretanový nátěr, např. Dr. Schutz PU Anticolor, který je již součástí krytin firem Gerflor-Mipolam, Project Floors a Objectfloor. Záruku použití ostatních ochranných vrstev žádejte u konkrétního výrobce.
- pokud mají být spáry a přesahy vyrovnány bleskovou stěrkou ARDEX FIX, musí být ARDEX AF 181 W rovnoměrně nanášeno na šířku těsnicích manžet, těsnicích pásek a těsnicích rohů.
- nástroje omyjte ihned po použití čistícími ubrousky ARDEX CW nebo čistícími prostředky s obsahem oleje nebo vosku – při spotřebování částečného množství lepidla z balení přikryjte povrch zbylého lepidla aluminiovou fólií
- hotové nalepené podlahy jsou pochůzně již po 6 hodinách a po 24 hodinách připraveny pro běžný provoz
- zpracování produktu není možné při teplotě podkladu pod +15°C a teplotě místnosti pod +18°C, přičemž ideální vlhkost vzduchu je 50 - 65 %. V chladném počasí včas temperujte lepidlo na PVC a kaučuk/pryzž ve vytápěné místnosti. Veškeré informace odpovídají teplotě cca + 20 °C a 50% relativní vlhkosti. Vyšší RH časy zkracuje.
- z lepidla odstraňte veškerý povlak (např. v důsledku nesprávného skladování nebo po otevření), nemíchejte

### Poznámka:

Je třeba dodržovat pokyny pro pokládku od výrobce krytiny a současně platné normy a obchodní předpisy. V případě pochybností proveďte testovací lepení. Pro pokládku na zed' a do vlhkých prostor použijte vhodné schválené krytiny.

Dbejte pokynů v našich bezpečnostních listech.

### Technická data dle kvalitativní normy ARDEX:

Materiálové složení:	polymery na bázi modifikovaného silanu
Spotřeba materiálu:	cca 330 – 580 g/m <sup>2</sup> podle druhu použité zubové stěrky nebo válečku
Podmínky zpracování:	
Teplota:	ne pod +18 °C
Relativní vlhkost vzduchu (RH):	min. 50 %
Doba odvětrání:	cca 10 až 40 min
Doba pro pokládku:	cca 10 až 45 min
Povrchová úprava:	cca 24 až 48 hodin
Čistící prostředky:	před vytvrzením očistěte ARDEX CW čistícími ubrousky či vhodným prostředkem s obsahem oleje nebo vosku
Vhodnost pro podlahové topení:	ano
Vhodnost pro kolečkovou židli:	ano (kolečka dle ČSN EN 12529)
Vhodné pro použití šamponu a rozprašovače:	ano
EMICODE:	EC1 <sup>PLUS</sup> – velmi nízké emise <sup>PLUS</sup>
GISCODE:	RS10
Balení:	kbelík 7,5 kg netto
Skladování:	v originálním balení v suchu cca 12 měsíců, otevřené balení dobře uzavřete a rychle spotřebujte