

ADEPROOF BARRIERA

Zpevňující těsnící membrána, která chrání nášlapné vrstvy před praskáním vlivem vzniku trhlin a zároveň umožňuje pokládku na vlhké nebo nedostatečně vyzrálé povrchy pro lepení keramických dlaždic a kamenných materiálů.



Technické charakteristiky

ADEPROOF BARRIERA je třívrstvá podložka sestávající z laminovaného polymerovaného materiálu, z jedné strany přiléhající k armovací síti, která odolává zásaditému prostředí a ze strany druhé k netkané textilií. Podložka je schopna vytvořit zpevňující vrstvu, která zabraňuje přenosu trhlin z podkladu, aby se tyto trhliny následně neobjevily na povrchu nášlapné vrstvy. Membrána je zároveň i těsnící, a proto je možné podložku nanášet na podklady nedostatečně vlhkostně vyzrálé, před pokládkou keramických dlaždic a kamene v interiéru i v exteriéru, bez nutnosti zohledňovat dělicí nebo dilatační spoje, které se nachází v podkladu. Objektová dilatace musí být vždy přiznána.

Oblasti použití

ADEPROOF BARRIERA je vhodná pro utěsňování balkonů a teras a vytváří separační a kompenzační vrstvu proti tlaku vodní páry, v případě vlhkých nebo nedostatečně vyzrálých podkladů. Její speciální složení umožňuje membráně pohlcovat vlhkost podkladních vrstev a provádět kladečské práce i na komplikovaných površích, které nejsou dokonale připravené.

ADEPROOF BARRIERA je vhodná pro použití před pokládkou keramiky a kamene na následující podklady:

- beton
- cementové podlahy
- cementové podlahy s podlahovým topením
- anhydritové podlahy
- anhydritové podlahy s podlahovým topením
- staré keramické podlahy, podlahy z pryskyřice, parkety, i jako pokládka na existující podklady

Určeno pro:

- občanskou výstavbu, novou nebo ve fázi rekonstrukce
- komerční objekty
- nemocnice a zdravotnická zařízení
- hotely
- balkony a terasy
- koupelny

Výhody

Kontrola vzniku trhlin

Slouží jako dělicí prvek, brání přenesení trhlin do povrchových finálních vrstev

Utěsnění

Chrání podklady před infiltrací vody

Kontrola prostupu páry

Vzduchové kanálky na rubu bariéry podporují únik vlhkosti z podklady

Mechanická odolnost

Umožňuje rovnoměrně rozkládat zátěž, i intenzivní

Rozložení tepla

Pokud se položí na vytápěnou podlahu, i s nízkou krycí výškou, dokáže sjednotit rozložení tepla

Zlepšená přilnavost

Polypropylenová armovací síť na vrchní vrstvě zlepšuje přilnavost celého systému keramické nebo kamenné vrstvy

Důležitá upozornění

- v případě pokládky v exteriéru ověřte, zda povrch má vhodný sklon pro odvod vody, který nesmí být menší než 1%: v opačném případě zajistěte na podkladu vhodný sklon
- nepoužívejte ADEPROOF BARRIERA na podklady, které nemají dostatečnou mechanickou odolnost s ohledem na předpokládané zatížení
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA identicky s dilatačními spoji, pokud se takové v podkladu vyskytují
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA na trhliny nebo spoje, které podléhají pohybům mimo rovinu (pohyb ve stříhu)
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA přímo na poškozené povrchy, pokud jsou trhliny širší než 3 mm
- nepokládejte na ADEPROOF BARRIERA dlaždice menší než 5 x 5 cm
- v případě podkladů se zvýšenou zbytkovou vlhkostí použijte ADEPROOF GIUNTO k utěsnění spojů vedle sebe ležícími pruhy
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA na čisté anhydritové podlahy, vždy použijte vhodnou penetraci např. PRIMER GS
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA na anhydritové podlahy se zbytkovou vlhkostí vyšší než 2%
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA na bitumenové nátěry
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA na lehčené betony
- nepokládejte ADEPROOF BARRIERA na svislé plochy
- ADEPROOF BARRIERA se vždy musí uzavřít dlažbou z keramiky nebo kamene

Příprava podkladu

Podklad pro pokládku ADEPROOF BARRIERA musí mít vhodnou mechanickou a povrchovou pevnost, musí být rozměrově stabilní a čistý bez nežádoucích látek bránících k dobré přídržnosti (prach, barvy, mastnota).

Cementové potěry: před pokládkou nesmí na povrchu stát voda. Tradiční cementové podklady musí být vhodně vyzrálé, rovné, rozměrově stálé a mechanicky odolné podle zamýšleného použití, bez drolivých částí a bez olejů, barev, vosků a materiálů, bránících přídržnosti. Podklady mohou být mírně vlhké (v každém případě do 4 % CM), protože membrána ADEPROOF BARRIERA je schopna odvádět veškerou vlhkost přítomnou v podkladu díky vzduchovým kanálkům na zadní straně membrány. ADEPROOF BARRIERA je proto vhodný pro použití na vlhké nebo ne zcela vyzrálé podklady, a to i ve venkovním prostředí. Tloušťka potěru se řídí jeho typem (lepený k podkladu, odbedněný, plovoucí, vytápěný) a zamýšleným použitím (předpokládané zatížení).

Pokládka ve venkovním prostředí: zkontrolujte, zda má povrch vhodný sklon pro odtok vody, který musí být ne menší než 1 %: pokud tomu tak není, vytvořte požadovaný sklon pomocí vhodného výrobku.

Pokládka na stávající dlažbu: v případě překrytí keramických dlaždic je nutné zkontrolovat, zda jsou všechny staré dlaždice dobře přilepeny, povrch staré podlahy pečlivě očistěte nejprve umytím vhodným základním čisticím prostředkem, poté omyjte přípravkem ADESIT CLEAN. Mechanicky odstraňte všechny uvolněné části a materiály, které znemožňují přídržnost. Při pokládce na stávající keramickou podlahu v interiéru proveďte kromě výše uvedených pokynů také povrchovou penetraci přípravkem ADEGRIP ECO.

Pokládka keramických dlaždic na cementový potěr s topným systémem: pro tuto aplikaci je důležité, aby byl potěr a podlahový klimatizační systém navržen, realizován, zkontrolován a uveden do provozu podle údajů uvedených v normě UNI EN 1264. Kromě toho je nutné před zahájením pokládky lepidlem, dodržet všechny předpisy pro tuto konkrétní aplikaci.

POZNÁMKA: Sádrové nebo anhydritové podklady musí být suché (zbytková vlhkost menší než 2 %), dostatečně odolné, s připraveným povrchem (v opačném případě je třeba povrch obrousit), zbavené prachu a ošetřené přípravkem PRIMER GS ve dvou vrstvách.

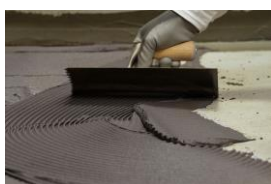
Příprava výrobku

Membrána ADEPROOF BARRIERA je produkt připravený k přímému použití: její vlastnosti se projeví po aplikaci v kombinaci s lepidly EXTRA 30 POWER, ADEFLEX GREEN LIGHT S1/S2 nebo ADEX HP 30 PLUS/PLUS T z řady Adesital.

Použití výrobku v interiéru: oddělení povrchů a zamezení trhlin



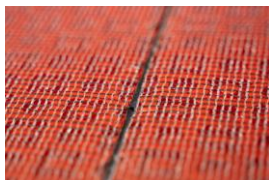
1. Změřte plochu podlahy, kterou chcete pokrýt. Rozviňte ADEPROOF BARRIERA, dodávaný v rolích o šířce 1 m, červenou stranou nahoru a nařežte řezačkou nebo lámacím nožem počet pruhů rovnající se délce místnosti a umístěte je vedle sebe.



2. Naneste na podklad cementové lepidlo řady ADESITAL s třídou ne nižší než C2-S1 (např. EXTRA 30 POWER nebo ADEFLEX GREEN LIGHT S1/S2 nebo ADEX HP 30 PLUS/PLUS T) zubovou stěrkou o průměru 5 mm, abyste docílili řádné přilepení membrány.



3. Lepidlo roztírejte po malých částech, rozviňte na něj ADEPROOF BARRIERA a přitlačte membránu hladkou stěrkou.



4. Při nanášení několika sousedních pruhů zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi jedním a druhým pruhem 3 až 5 mm.



5. V případě velkých ploch přitlačte na membránu speciálním podlahovým přitlačným válcem s rukojetí, zatíženým závažím o hmotnosti 25-30 kg.



6. Keramickou nebo kamennou dlažbu pokládejte pomocí cementového lepidla ADESITAL třídy ne nižší než C2-S1 (např. EXTRA 30 POWER nebo ADEFLEX GREEN LIGHT S1/S2 nebo ADEX HP 30 PLUS/PLUS T), a to technikou oboustranného nanášení.



7. Nakonec dlažbu zaspárujte a spoje utěsňte výrobky řady ADESITAL.

Použití výrobku ve venkovním prostředí: oddělovací, zamezení trhlin a hydroizolační funkce



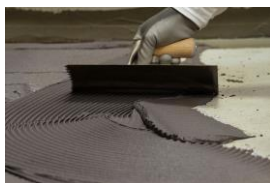
1. Zkontrolujte, zda má povrch vhodný sklon pro odtok vody, ne menší než 1 %: pokud ne, vytvořte požadovaný sklon pomocí vhodného výrobku. Obvodovou spáru utěsňte pomocí pásky ADEBAND AUTOADHESIVO.



2. Zapravte ADEBAND AUTOADESIVO jednosložkovou elastickou hydroizolační cementovou stěrkou ADEPROOF MONO.



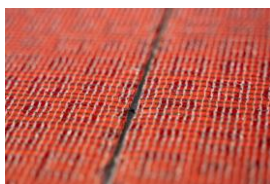
3. Změřte podlahovou plochu, která má být pokryta. Rozviňte ADEPROOF BARRIERA červenou stranou nahoru a pomocí řezačky nebo lámacího nože nařežte počet pruhů rovnajících se délce plochy a umístěte je vedle sebe.



4. Na podklad naneste zubovou stěrkou o průměru 5 mm cementové lepidlo řady ADESITAL s třídou ne nižší než C2-S1 (např. EXTRA 30 POWER nebo ADEX HP 30 PLUS/PLUS T), abyste docílili řádného přilepení membrány.



5. Lepidlo rozšířte po malých částech, na vrstvu lepidla rozviňte ADEPROOF BARRIERA a přitlačte membránu hladkou stěrkou.



6. Při pokládání několika sousedních pruhů zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi jedním a druhým pruhem 3 až 5 mm, aby se usnadnilo následné spojování pomocí výrobku ADEPROOF GIUNTO.



7. V případě velkých ploch přitlačte membránu speciálním podlahovým válcem s rukojetí, zatíženým závažím o hmotnosti 25-30 kg.



8. Hladkým hladítkem rozetřete po obvodu plochy minimální kontaktní vrstvu lepidla ADEPROOF BOND a poté naneste lepidlo zubovým hladítkem s trojúhelníkovými zuby o průměru 5 mm; mezi svislou plochu (stěnou) a ADEPROOF BARRIERA naneste pás ADEPROOF GIUNTO a spojte jej lepidlem ADEPROOF BOND.



9. Operaci zopakujte v blízkosti spojů mezi pruhy ADEPROOF BARRIERA, které spolu sousedí; naneste lepidlo ADEPROOF BOND a na horní stranu, tvořenou netkanou textilií, dobře přitlačte hladkou stěrkou, abyste se ujistili, že se vytvořila vrstva bez dutin a bublin. Lepidlo ADEPROOF BOND nanášejte zubovým hladítkem s trojúhelníkovými zuby o průměru 5 mm.



10. Keramickou nebo kamennou dlažbu pokládejte cementovým lepidlem ADESITAL třídy ne nižší než C2-S1 (např. EXTRA 30 POWER nebo ADEX HP 30 PLUS/PLUS T), a to technikou oboustranného nanášení.



11. Nakonec dlažbu zaspárujte a spoje zapravte a utěsněte výrobky řady ADESITAL.

Shrnutí

Dodávka a montáž třívrstvého oddělovacího, bránícího přenesení trhlin od podkladu a hydroizolačního systému, typ ADEPROOF BARRIERA od společnosti ADESITAL S.p.A. Uvedený systém musí být schopen zvládnout stávající trhliny (nebo ty, které se pravděpodobně vytvoří) na nových nebo stávajících podkladech, zajistit jejich hydroizolaci, odvádět případnou zbytkovou vlhkost prostřednictvím vzduchových kanálků na spodní straně a tvořit mechanickou spojku uvnitř reliéfu, která je schopna zajistit pevné přilnutí lepidla, s hodnotami Pull Out testu (cementové lepidlo, 28 dní při +23 °C a 50 % rel. vlh.) stejnými nebo vyššími než 0,6 N / mm². Aplikace membrány na podklad se provádí po důkladném očištění a přípravě podkladu a lze ji provést přímo pomocí cementového lepidla minimálně třídy C2-S1 podle normy EN 12004 (např. EXTRA 30 POWER, ADEFLEX GREEN LIGHT S1/S2 nebo ADEX HP 30 PLUS/PLUS T od společnosti ADESITAL S.p.A.). V případě venkovní aplikace (s hydroizolační funkcí) počítejte s použitím specifického příslušenství (komponentů), které zaručí kontinuitu vytvářeného hydroizolačního systému (pás ADEPROOF GIUNTO, lepidlo ADEPROOF BOND, souprava ADEPROOF SCARICO FRONTALE, LATERALE a VERTICALE atd.).

Technické údaje (při +23°C a 50% rel.vlh.)	
Vzhled	vícevrstvá tkanina
Barva	červená
Tloušťka	cca 3,5 mm
Délka	30 m
Šířka	1 m
Hmotnost	0,6 kg / m ²
Hmotnost role	19 kg
Teplota při aplikaci	od +5°C do +40°C
Použitelné při teplotách	od -10°C do +60°C
Teplota při skladování	max. 45°C
Doba skladování	neomezená, v orig. obalu, na suchém místě
Odolnost proti prostupu páry	vrstva vzduchu rovnající se: 160 m
Objem vzduchu	1,6 l / m ²
Objem vyplnění "prohlubní, kanálků"	1,2 l / m ²
Bezpečnost	zkontrolujte informace uvedené na obalu a v BL. Chraňte před mrazem
Konečné vlastnosti	
Test Robinsonovým kolem	Extra těžké komerční hodnocení
Pull Out test (cementové lepidlo třídy C2)	≥0,6 N / mm ²
Balení ADEPROOF BARRIERA	role 30 x 1 m

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.



Kancelář a sklad:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

