

AQUABOND

Připravený adhezni můstek (penetrace) s granulovanými plnivem pro vytvoření spolehlivého adhezniho můstku na stavebních podkladech, který zajišťuje optimální přídržnost omítek, vyrovnávacích stěrů a lepidel na dlaždice.

Jeho zaschlý film se vyznačuje dobrou přilnavostí i na velmi hladkých a nepropustných minerálních podkladech. Výrobek je jednosložkový, připravený k použití a aplikuje se rychle v jediné vrstvě pomocí válečku nebo štětce.

VÝHODY

- Snadná a rychlá aplikace.
- Elasticita a dlouhá životnost.
- Vynikající přídržnost i na polystyrénových deskách.
- Rychlé schnutí.
- Připraveno k použití (plniva jsou dokonale v roztoku).
- Optimalizuje časový harmonogram na stavbě.
- Produkt bez obsahu rozpouštědel (solvent free).
- Netoxický a nehořlavý.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 0,20 – 0,25 kg/m² v závislosti na stupni savosti podkladu.

BARVA

- Vodově zelená.

BALENÍ

- Plastový kbelík 20 kg.
- Plastový kbelík 5 kg.
- Paleta:
 - 36 ks kbelíků po 20 kg (720 kg);
 - 20 ks kartonů (po 4 ks) (400 kg).

OBLASTI POUŽITÍ

Aquabond je navržen k zlepšení kotvení na různých typech podkladů, jako jsou cementové nebo vápenné omítky, vyrovnávací stěrky, natřené omítky, hladké betonové povrchy, prefabrikované betonové panely, korkové nebo sádkartonové desky, kamenné podklady, dřevo, kov, sklo nebo obklady z nasklených dlaždic. Díky adhezi poskytované tímto produktem mohou být tyto podklady následně opatřeny omítkami řady Diathonite, jinými vápennými omítkami, cementovými omítkami, vyrovnávacími stěrky, lepidly na dlaždice, nátěry a jinými typy akrylových povrchových úprav. Produkt lze aplikovat v interiéru i exteriéru.

SKLADOVÁNÍ

Produkt musí být skladován v původních, dokonale uzavřených obalech, v dobře větraných prostorách, chráněný před slunečním zářením, vodou a mrazem, při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Doba skladování: 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zcela vytvrzený (řádně vyzrálý) a disponovat dostatečnou pevností. Povrch musí být pečlivě čistý, suchý, dobře zpevněný, bez drolivých a nesoudržných částí.

- **Stará omítka:** Ujistěte se, že omítka je soudržná a dobře přilnutá k podkladu, v opačném případě zajistěte její částečné nebo úplné odstranění. U natřených omítek se poklepáním na více místech povrchu ujistěte, že nátěr dobře drží na omítce. Vzhledem k velké rozmanitosti nátěrů na trhu se doporučuje provést zkoušku pro ověření přídržnosti systému. Nicméně, stejně jako u každé omítky, pro zajištění optimální prodyšnosti a přídržnosti k podkladu by měl být stávající nátěr v ideálním případě odstraněn. Pokud je nátěr dobře přídržný, je odpovědností aplikátora ověřit jeho stabilitu a kompatibilitu s omítkou.
- **Panel:** Ujistěte se, že panely k sobě těsně přiléhají a nevznikají mezi nimi otevřené spáry. Vzhledem k velké rozmanitosti panelů na trhu se doporučuje provést zkoušku přídržnosti systému.
- **Dřevo:** Povrch pečlivě vyčistěte, odstraňte prach, drolivé části a odlupující se šupiny. Dřevo musí být zcela suché, dobře soudržné a rozměrově stálé. Na natřeném nebo ošetřeném dřevě proveďte předběžnou zkoušku k ověření přídržnosti.
- **Kov:** Povrch dokonale vyčistěte, odstraňte nečistoty a případné špatně přilnavé nátěry. V případě přítomnosti rzi ošetřete povrch před aplikací přípravku Aquabond vhodným antikorozním přípravkem. Pokud je kovový povrch natřený, doporučuje se provést zkoušku pro ověření dokonalé přídržnosti systému.

MÍCHÁNÍ

Aquabond je produkt připravený k použití; před aplikací se však doporučuje jej promíchat, aby byla směs homogenní. Za extrémně teplých klimatických podmínek lze přidat 5 % čisté vody a pokračovat v míchání. Do produktu nikdy nepřidávejte cizí složky.

APLIKACE

Aplikujte Aquabond v jediné vrstvě pomocí válečku nebo štětce a dbejte na to, abyste dokonale pokryli povrch. V případě deště na ne zcela zaschlý produkt se důrazně doporučuje ověřit vhodnost pro nanesení další vrstvy. Na obzvláště savých podkladech může být nutné aplikovat produkt ve více vrstvách. Po zaschnutí přípravku Aquabond by měl být podklad na dotek drsný a získat nazelenalý odstín. Před aplikací omítky vyčkejte na úplné zaschnutí přípravku Aquabond.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 % produkt zaschne za 30 minut. Doba schnutí je ovlivněna relativní vlhkostí prostředí a teplotou a může se výrazně lišit. Při aplikaci ve větším množství, než je předepsáno, se doba schnutí může citelně prodloužit. Po uplynutí doby schnutí je možné přistoupit k nanášení zvoleného typu povrchové úpravy. Povrchová úprava však musí být aplikována do 30 dnů od nanesení přípravku Aquabond.

UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách prostředí a podkladu nižších než +5 °C a vyšších než +30 °C.
- Během letní sezóny aplikujte produkt v nejchladnějších hodinách dne.
- Neaplikujte při hrozícím dešti nebo mrazu, za silné mlhy nebo s relativní vlhkostí vyšší než 70 %.
- Chraňte produkt před kontaktem s vodou až do úplného zaschnutí.
- Nenavlhčujte penetrovaný povrch před aplikací omítky.
- Neaplikujte na linoleové podklady.
- Před aplikací produktu se doporučuje zakrýt každý prvek, který nemá být natírán.

ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOST

- **Čištění:** Použité nářadí lze omýt vodou před vytvrzením produktu.
- **Bezpečnost:** Během manipulace používejte osobní ochranné pracovního prostředky a řiďte se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu produktu.

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Charakteristické údaje	Hodnota	Měrná jednotka
Výdatnost	0,20 – 0,25 v závislosti na savosti podkladu	kg/m ²
Vzhled	Kapalina	-
Barva	Zelená	-
Zředění	v případě potřeby 5 % vody	-
Teplota aplikace	+5 / +35	°C
Doba schnutí (T = 23 °C; R.V. 50 %)	30	min

Skladování	12	měsíců
Balení	plastové kbelíky 5 a 20	kg

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek
Přidržnost na cementových podkladech	Pull-off zkouška přidržnosti	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624
Přidržnost na dřevě	-	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624
Přidržnost na kovu	-	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624
Přidržnost na skle	-	> 4,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624
Přidržnost na sádrokartonu	-	1,0	N/mm ²	UNI EN ISO 4624
Přidržnost systému Aquabond + Diathonite Evolution na korkovém panelu	-	85,5	N	UNI EN 1015-12 / UNI EN 1542
Propustnost vodní páry	-	$\mu = 788$	-	UNI EN ISO 7783

Odolnost vůči povětrnostním vlivům (Weathering test)**	-	1000 hodin (> 5 let**)	hodin / let	EN ISO 11507 / ASTM D4587
Odolnost vůči 50 cyklům mrazu a rozmrazování (-15 °C/+15 °C)	-	nezměněno	-	EN 202

* 1000 hodin zrychleného stárnutí odpovídá přibližně 5 rokům. Tato shoda je čistě orientační a může se výrazně lišit v závislosti na klimatických podmínkách místa použití výrobku.