

GRIP PRIMER

Jednosložková vodou ředitelná penetrace (základní nátěr)

Jednosložková, vodou ředitelná penetrace tvořená pryskyřicí se speciálními minerálními plnivy zvyšujícími přilnavost. Materiál se vyznačuje vynikající schopností přilnavosti na extrémně hladké a nenasné podklady, jako jsou keramika, kovové povrchy a hladký beton. Produkt vytváří vhodný adhezni můstek pro tekuté nátěry a hydroizolační prostředky.

VÝHODY

- Vynikající přilnavost na hladké a nenasné podklady.
- Snadná aplikace štětcem nebo válečkem.
- Připraveno k okamžitému použití.
- Všestrannost při mnoha aplikacích.
- Rychlé schnutí.
- Vhodné jako penetrace pro tekuté hydroizolační systémy.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 0,10 – 0,15 kg/m².

BARVA

- Bezbarvá / transparentní (mléčná textura).

BALENÍ

- Plastové kbelíky 20 kg a 5 kg.
- Palety:
 - 48 kbelíků po 20 kg (960 kg);
 - 20 kartonů (po 4 kusech – 400 kg).

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je určen ke zlepšení kotvení na hladkých a málo savých podkladech, jako jsou obkladové povrchy, kov a hladký beton. Díky přilnavosti, kterou Grip Primer poskytuje, mohou být tyto podklady následně opatřeny tekutými hydroizolačními systémy a tekutými nátěry Diasen. 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 teplotě mezi +5 °C a +35

°C. Doba skladování je 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zcela vyzrálý (řádně vytvrzený) a mít dostatečnou pevnost. Povrch musí být důkladně čistý, suchý, bez drolivých a uvolněných částí a bez vzlinající vlhkosti. V přítomnosti vlhkosti použijte parotěsné penetrace WATstop v kombinaci s akrylátovými produkty, nebo Vaposhield vhodný pro epoxidové či polyuretanové produkty (viz příslušné technické listy). Podklad musí být co nejrovnější a nejlépe zpracovatelný. Před aplikací produktu se doporučuje zakrýt všechny prvky, které nemají být natírány.

Beton

V případě nových betonových podkladů musí být tyto podklady dostatečně vyzrálé a prošlé adekvátním smrštěním. V případě zhoršeného a drolivého betonu zajistěte sanaci pomocí Rebuild40 R4 (viz technický list). Na potěrech v kontaktu se zemí nebo zasažených vzlinající vlhkostí použijte jako alternativu k Grip Primeru produkty WATstop nebo Vaposhield (viz technické listy).

Obklady (dlaždice)

Staré podlahové dlaždice musí pevně držet na podkladě (pokud ne, odstraňte je a vyplňte cementovou maltou) a nesmí mít na povrchu žádné stopy uvolňujících se látek, jako jsou mastnota, vosky, oleje, chemikálie atd.

Pro aplikaci na glazované dlaždice se doporučuje podklad zdrsnit přebroušením diamantovým kotoučem a důkladně vyčistit. Vzhledem k široké škále dlaždic na trhu doporučujeme provést zkoušku k ověření dokonalé přilnavosti produktu. Pokud potřebujete spárovat spáry, použijte specifickou maltu nebo produkt WATstop či Vaposhield jako tmel aplikovaný ocelovou nebo gumovou stěrkou (viz technický list).

Kov

Před aplikací Grip Primeru naneste vhodný antikorozi přípravek. Pokud je kovový povrch natřený, doporučujeme provést zkoušku přilnavosti pro ověření vhodnosti aplikace.

Pro podklady neuvedené v technickém listu kontaktujte technické oddělení společnosti Diasen.

Dřevo

Povrch důkladně očistěte odstraněním prachu, křehkých částí a uvolněných šupin. Dřevo musí být před zahájením aplikace Grip Primeru zcela suché, dobře soudržné a tvarově stabilní. Na natřeném nebo ošetřeném dřevě proveďte předběžnou zkoušku k ověření přilnavosti.

MÍCHÁNÍ

Před použitím produkt důkladně promíchejte, aby byl homogenní. Za extrémně horkého počasí lze přidat maximálně 5 % čisté vody. Přidání vyššího procenta vody může ohrozit účinnost

produktu. Do směsi nikdy nepřidávejte cizí složky.

APLIKACE

Grip Primer aplikujte v jedné vrstvě válečkem s dlouhým vlasem nebo štětcem, přičemž dbejte na to, aby produkt dobře pronikl do podkladu a zajistil úplné pokrytí povrchu.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23 °C a 50 % relativní vlhkosti produkt zcela vyschne za přibližně 4 hodiny.

Doba schnutí je ovlivněna okolní relativní vlhkostí a teplotou a může se výrazně lišit.

Pokud je produkt aplikován ve vrstvách o větší tloušťce, je doba schnutí podstatně delší.

Po uplynutí doby schnutí můžete pokračovat v aplikaci zvolené hydroizolace nebo nátěru.

Při aplikaci na kovové povrchy schne Grip Primer pomaleji.

Po úplném vyschnutí může být Grip Primer přetřen akrylátovými, polyuretanovými nebo epoxidovými pryskyřicemi Diasen, případně pochozími, pojížděnými a reflexními nátěry Diasen.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách prostředí a podkladu pod +5 °C a nad +35 °C.
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne, mimo dosah slunce.
- Neaplikujte při hrozcím nebezpečí deště nebo mrazu, za husté mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- Před aplikací hydroizolace nebo nátěru penetrovaný povrch nezvlhčujte.

ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOST

- **Čištění:** Použité nářadí lze omýt vodou před vytvrzením produktu.
- **Bezpečnost:** Při manipulaci používejte osobní ochranné pracovní prostředky a řiďte se bezpečnostním listem produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka
Vydatnost	0,10 – 0,15	kg/m ²
Vzhled	mléčná textura	-

Barva	bezbarvá / transparentní	-
Teplota aplikace	+5 / +30 (+41 / +86)	°C / °F
Doba schnutí ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	1	hodina
Skladování	12	měsíců
Balení	plastové kbelíky 5 kg	kg

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek
Přilnavost na beton (Zkouška odtrhem)	1,66	-	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	-
Přilnavost na obklady	4,17	-	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	-
Přilnavost na kov	1,50	-	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	-
Přilnavost na panel z polyuretanov é pěny	1,33	-	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	-

Přilnavost systému Grip Primer + Decorkrete na beton	1,17	$MPa = N/mm^2$	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	Porušení typu A/B mezi betonem a Grip Primerem
Přilnavost systému Grip Primer + Decorkrete na obklady	1,00	$MPa = N/mm^2$	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	Porušení typu C uvnitř Decorkrete
Přilnavost systému Grip Primer + Decorkrete na kov	1,17	$MPa = N/mm^2$	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	Porušení typu C uvnitř Decorkrete
Přilnavost systému Grip Primer + Decorkrete na OSB desku	1,42	$MPa = N/mm^2$	UNI EN ISO 4624 / ASTM D4541	Porušení typu C uvnitř Decorkrete
Propustnost pro vodní páru	$S_d = 0,49$	m	UNI EN ISO 7783	-

* Výše uvedené údaje, přestože byly získány v souladu se standardizovanými zkušebními metodami, jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na konkrétních podmínkách na stavbě.