

# ZÁKLADNÍ NÁTĚR – na vodní bázi GRIP PRIMER

Jednosložkový podkladový nátěr na bázi vody

Jednosložkový podkladový nátěr na bázi vody, složený z pryskyřice s přísadou speciálních minerálních látek pro přilnavost. Materiál je charakteristický výbornou přilnavostí na velice hladké a nenasákavé podklady jako jsou keramika, kovové povrchy a hladký beton. Tento výrobek je vhodným pojivem pro tekutou impregnaci a omítky.

## VÝHODY

- Výborná přilnavost na hladkých a nenasávaných površích.
- Jednoduchá aplikace válečkem nebo kartáčem
- Víceúčelový
- Rychlé vysušení
- Vhodný jako základní nátěr pro tekuté izolační systémy proti vodě.

## OBLAST APLIKACE

Výrobek byl vyroben s cílem zlepšit přilnavost na hladkých a nenasákavých podkladech jako jsou dlážděné (cihlové) povrchy, kovové povrchy a hladký beton.

Díky přilnavým vlastnostem *Grip Primer*, mohou být výše uvedené podklady obkládané Diasen tekutými izolačními systémy proti vodě a tekutou povrchovou úpravou. Výrobek se může používat jak na vnitřní, tak na vnější prostory.

## VÝTĚŽNOST

0.15 – 0.20 kg/m<sup>2</sup>

## BARVA

Průhledná

## CE

Diasen s.r.o.

Průmyslová zóna Berbentina, 5 Sassoferrato ANCONA 14 UNI EN 1504-2

Výrobky a systémy pro ochranu a obnovu betonových konstrukcí –

Část 2: Systémy pro ochranu betonových konstrukcí

Propustnost vodní páry:  $S_d = 0,49$  m

Podkladový (penetrační) nátěr na bázi vody

I když byly zde poskytnuté údaje a doporučení uvedeny na základě našich nejlepších zkušeností a vědomostí, měly by být považovány pouze za orientační a měly by být potvrzeny vyčerpávajícím praktickým používáním. Diasen nezná zvláštnosti zpracování nebo vlastnosti podkladu zákazníka. Z tohoto důvodu by měl uživatel provést předběžné zkoušky, s cílem ověřit vhodnost pro zamýšlené používání. V případě nejistoty nebo pochybností, obraťte se prosím na technické oddělení společnosti, za předpokladu, že se jedná pouze o jednoduchou pomoc uživateli. Měl by mít odpovídající schopnosti a zkušenosti pro určení nejvhodnějšího řešení. Vždy respektovat nejnovější aktualizace technického listu, který je k dispozici na [www.diasen.com](http://www.diasen.com), a který nahrazuje ty předešlé.

## BALENÍ

20 kg umělohmotný kbelík

5 kg umělohmotný kbelík

Paleta: 48 kbelíků po 20 kg/1 kbelík, (960 kg)

20 krabic (4 ks v každé – 400 kg).

## SKLADOVÁNÍ

Skladovat výrobek v jeho originálních, perfektně uzavřených nádobách v dobře větraných prostorách, mimo dosah slunečních paprsků, vody a ledu, při teplotách mezi + 5°C a +35°C.

Doba skladování: 12 měsíců

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být kompletně ztvrdlý a dostatečně odolný. Povrch musí být pečlivě vyčištěný, suchý, bez úlomků nebo oddělujících se součástí a bez vzlínající vlhkosti. V případě vlhkosti použít *WATstop* jako

parotěsnou zábranu společně s akrylovými výrobky nebo použít *Vaposhield*, společně s epoxidovými nebo polyuretanovými výrobky (viz příslušné technické listy).

Před aplikací výrobku se doporučuje zakrýt všechny prvky, na které nebude nátěr aplikován.

## NETOXICKÝ

Pro aplikaci: video, stránka výrobku, bezpečnostní datový listopad

Vlastnosti	Technické údaje	Měrná jednotka
<b>Výtěžnost</b>	0.15 – 0.20	kg/m <sup>2</sup>
Vzhled	kapalný	-
Barva	průhledná	-
Ředění	Pokud je třeba, max. 5% vody	-
Teplota aplikace	+5/+35	°C
Čas sušení (T=20°C;R.H 40%)	4	hodiny
Skladování	12 měsíců v originálních nádobách a na suchých místech	měsíce
Balení	5 a 20 kg umělohmotný kbelík	kg

Konečné užité vlastnosti		Jednotka	Norma	Výsledky
Přilnavost k betonu	1.66	MPa=	EN ISO 4624	-
Test přilnavosti uvolnění		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	-
Přilnavost k dlaždicím (cihlám)	4,17	MPa=	EN ISO 4624-	-
Test přilnavosti pul-off(uvolnění)		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	-
Přilnavost ke kovu	1.50	MPa=	EN ISO 4624	-
Test přilnavosti pul-off(uvolnění)		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	-
Přilnavost k panelu z polyuret. pěny	1.33	MPa=	EN ISO 4624	-
Test přilnavosti pul-off(uvolnění)		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 4541	-
Přilnavost systému <i>Grip Primer</i> + <i>Decokrete</i> na betonu	1.17	MPa=	EN ISO 4624	Typ rozpínání
Test přilnavosti pul-off(uvolnění)		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	A/B mezi betonem a <i>Grip Primer</i>
Přilnavost systému <i>Grip Primer</i> + <i>Decokrete</i> na cihle (dlaždici)	1.00	MPa =	EN ISO 4624	Typ rozpínání C
Test přilnavosti pul-off(uvolnění)		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	uvnitř Decokrete
Přilnavost systému <i>Grip Primer</i> + <i>Decokrete</i> na kovu	1.17	MPa =	EN ISO 4624	Typ rozpínání C
Test přilnavosti pul-off(uvolnění)		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	uvnitř Decokrete
Přilnavost systému <i>Grip Primer</i> + <i>Decokrete</i> na OSB panelu	1.42	MPa =	EN ISO 4624	Typ rozpínání C
Test přilnavosti pul-off(uvolnění)		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	uvnitř Decokrete
Propustnost vodní páry	S <sub>d</sub> = 0.49 m	m	EN ISO 7783	-

Výše uvedené údaje, i když byly vytvořeny v souladu s testovanými metodami jsou indikativní a mohou se měnit, pokud se mění specifické podmínky budovy.

## Beton

V případě nového cementového podkladu musí být tento podklad suchý a vytvrzený.

V případě poškozeného nebo drobného betonu, opravit pomocí *Rebuild CLS* (viz technický datový list).

Na podkladových vrstvách v kontaktu se zemí nebo vystavených vzliňající vlhkosti, použít *WATstop* nebo *Vaposhield* (viz technický datový list ) místo *Grip Primer*.

## **Dlažba (krytina)**

Staré dlažby musí být dobře připojeny k podkladu (jinak je odstranit a vyplnit cementovou maltou) a na povrchu nesmí být žádné úlomky nebo uvolněné látky jako jsou maziva, vosky, oleje nebo chemikálie, atd. Pro aplikaci na leštěné dlažby se doporučuje obrousit povrch diamantovým kotoučem a perfektně jej vyčistit.

Vzhledem k velkému rozsahu dlaždic, které lze najít na trhu se doporučuje provést test s cílem ověřit perfektní přilnavost výrobku. Pokud je zde potřeba zatmelit spoje, použít speciální maltu nebo *WATstop* nebo *Vaposhield* jako plnivo pomocí ocelové nebo gumové zednické lžice (viz příslušné technické datové listy).

## **Kov**

Před aplikací *Grip Primer* použít antikorozi výrobek *Rust Converter* (viz technický datový list). Pokud je kovový povrch nalakovaný, doporučuje se provést test přilnavosti pro ověření vhodnosti aplikace.

Pro všechny podklady, které nejsou uvedeny v technickém datovém listu se prosím obraťte na technické oddělení Diasen.

## **MICHÁNÍ**

Promíchat perfektně výrobek, aby byl homogenní. V případě extrémně horkých klimatických podmínek je možné přidat maximálně 5% čisté vody.

Přidání většího procentuálního podílu vody by mohlo negativním způsobem ovlivnit účinnost výrobku. Nikdy ke směsi nepřidávat jiné látky.

## **APLIKACE**

Aplikovat jednu vrstvu *Grip Primer* pomocí válce s dlouhým vlasem nebo kartáčem a dbát na kompletní pokrytí povrchu.

## **ČAS SUŠENÍ**

Při teplotě 20°C/68°F a 40% relativní vlhkosti výrobek zaschne během 4 hodin.

- Čas sušení je ovlivněn relativní vlhkostí prostředí a teplotou a může se významným způsobem měnit.
- Jakmile je výrobek suchý, ochránit jej před sluncem, ledem a vodou.
- Pokud se aplikuje na kovové povrchy, *Grip Primer* schne pomaleji.

Pokud se aplikuje s větší výtěžností než je očekávaná, může se čas sušení podstatným způsobem zvýšit.

Jakmile je *Grip Primer* kompletně suchý, může se obložit akrylovými, polyuretanovými nebo epoxidovými pryskyřicemi *Diasen*, pochozími, reflexními nátěry *Diasen*.

## **DOPORUČENÍ**

Neprovádět aplikaci výrobku, pokud je teplota nižší než + 5°C (+41°F) a vyšší než +35°C (+95°F)

Během letní sezóny aplikovat výrobek v chladnějších hodinách dne.

Pokud se používá ve vnějších prostorách, neaplikovat při bezprostřední hrozbě deště nebo ledu, v podmínkách silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70%.

Nezvlhčovat povrch, upravený základní nátěrovou barvou před aplikací hydroizolace nebo povrchové úpravy.

## **ČIŠTĚNÍ**

Používané vybavení se může před zatvrdnutím výrobku umýt vodou.

## **BEZPEČNOST**

Během manipulace používat vždycky osobní ochranné pomůcky a postupovat podle bezpečnostního listu výrobku.

