

UNIXIN GRIP

Bezpečný gumový povrch

Dvousložkový vrstvomocí systém pro pokládku pochozích vrstev



UNIXIN GRIP – Bezpečný gumový povrch je dvousložkový systém sestávající z gumového granulátu a pružného, vlhkostí vytvrzujícího pojiva pro výrobu/pokládku povrchů. Povrchy jsou určeny jako svrchní – pochozí vrstva. Určeno pro interiér i exteriér.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Složka A: UNIXIN GRIP granulát: EPDM granulát 1 – 3,5 mm dané barvy – 25 kg balení

Dostupné barvy granulátu:

- granulát červený/Rose RAL 3017, EPDM 1-3,5 mm
- granulát oranžový/Orange RAL 2004, EPDM 1-3,5 mm
- granulát hnědobéžový/Earth yellow RAL 1006, EPDM 1-3,5 mm
- granulát žlutý/Yellow RAL 1012, EPDM 1-3,5 mm
- granulát zelený/May green RAL 6017, EPDM 1-3,5 mm
- granulát tmavě zelený/Reseda green RAL 6011, EPDM 1-3,5 mm
- granulát modrý/Sky blue RAL 5015, EPDM 1-3,5 mm
- další na vyžádání
- granulát černý SBR 2-6 mm – materiál pro vytvoření podkladní vrstvy

Složka B: UNIXIN GRIP – POJIVO

Vzhled	nažloutlá medovitá kapalina
Viskozita při 23 °C	3400 ± 500 mPas
Obsah sušiny	100 %
Aplikační teplota	15 - 35 °C
Relativní vlhkost	40 - 90 %
Obsah NCO	9,55 ± 0,45 %
Obvyklá spotřeba na 1 m ² při tloušťce vrstvy 1 cm	9 kg směsi

MOŽNOSTI POUŽITÍ:

Pomocí systému UNIXIN GRIP lze vytvořit pružné pochozí povrchy v exteriérech i interiérech, které zvyšují bezpečnost při případném pádu osob, jsou propustné pro vodu (nenamrzají) a mají dekorativní efekt. UNIXIN GRIP může nalézt uplatnění např. na schodech nebo před nimi, jako ochranný prvek na rampách, na terasách či balkonech, kolem bazénů a pískovišť, jako zahradní chodníčky, na dětských hracích plochách (po konzultaci s výrobcem) a plochách určených pro rekreační sporty apod.

Podle způsobu použití lze systém UNIXIN GRIP aplikovat buď tak, že pevně přilne k podkladu nebo jako vrstva, která může být položena volně (jako podkladní separátor může sloužit například voskovaný nebo silikonový papír, který se po vytvrzení odstraní).

Výrobce nedoporučuje Unixin Grip pokládat na povrch nové hutněné asfaltové vrstvy stáří méně než 14 dní a na cementobetonový kryt stáří méně než 28 dní. Betonové povrchy je možné ošetřit penetrací PENECO LEAPLAST. V případě pochybností z hlediska vhodnosti podkladu (např. u emulzních mikroberců, emulzních kalových zákrytů, litých asfaltů apod.) doporučujeme provedení zkoušky tahové přilnavosti pojiva (min. 0,5 MPa) na předem určené zkušební ploše.

Pro aplikaci na svislé plochy je potřeba použít bednění, obaleného do smršťovací folie. Bednění se umístí cca 1 cm od svislé plochy a materiál se nahutní mezi bednění a svislou plochu. Výška bednění může být maximálně 30 cm. Materiál se nechá vytvrdnout min. 24 hod a následně se folie nařízne, odstraní se bednění a folie se opatrně sejme z povrchu.

Při použití na schodech (beton i dlažba) se doporučuje použít zakončovacích nerezových lišt, které se používají při pokládce dlažby, výška lišty závisí na výšce finální vrstvy. Lišty se lepí bodově např. PU nebo MS polymer tmely. Gumový povrch se dotáhne přes lištu až po okraj.

UNIXIN GRIP

Bezpečný gumový povrch

Dvousložkový ovrstvovací systém pro pokládku pochozích vrstev



Povrch lze také aplikovat na PU a PVC hydroizolační folie, dle pracovního postupu. Pružnost materiálu zajistí, že se povrch nebude trhat při pohybu folie a má vysoký dekorativní efekt.

DOPLŇKOVÉ ČÁSTI SYSTÉMU:

PENECO LEAPLAST – aktivátor podkladu pro exponované pokládky a pokládky na nesoudržný či hladký povrch

POKLÁDKA:

- podkladní materiál musí být soudržný, suchý, bez prachu, nečistot a mastnoty. Teplota podkladu před pokládkou musí být minimálně 3 °C nad rosným bodem.
- jako podkladní materiál zpravidla slouží beton (betonová a zámková dlažba), asfalt, zhutněný kámen či kov
- smíchat gumový granulát s pojivem v požadovaném (hmotnostním) poměru.

Pojený materiál	Zrnitost (mm)	Tloušťka pokládky (mm)	Dávkování pojiva (% hmotnosti granulátu)
Gumový granulát EPDM	1 – 3,5 mm	7 – 10 mm	20
Gumový granulát EPDM	0,5 – 2,5 mm	7 – 10 mm	25
Gumový granulát SBR	2 – 6 mm	20 – 60 mm	15

- povrchová vlhkost granulátu, stejně jako kondenzace vlhkosti na nevytvrzeném povrchu je nežádoucí, působí jako urychlovač a může způsobit napěnění nebo mléčný vzhled povrchu. Pojivo lijeme do připraveného granulátu
- k mísení je doporučeno použít vysokotorzní rotační míchadlo (např. pro míchání cementových směsí), doba mísení alespoň 2-3 minuty tak, aby bylo zajištěno ovrstvení veškerého granulátu pojivem, matný granulát se stane lesklým. Homogenizace záměsi je velmi důležitá, jinak může po pokládce dojít k „odstávání“ gumového povrchu
- takto připravená záměs je určena k pokládce na připravený povrch, k upravení použít zednickou lžící a plastové hladítko. Orientační doba zpracovatelnosti je cca 30-45 minut (dle podmínek – teplota, vlhkost)
- při vlastní pokládce je třeba klást důraz na řádné zhutnění směsi, směs se nesmí při hutnění posouvat po podkladu a lepit se na nářadí (důsledek nedostatečné vrstvy materiálu)
- položený povrch je potřeba zakrýt tenkostěnnou folií (např. malířskou) jako ochrana proti dešti a spadu prachových a jiných částic během vytvrzování
- pojiva na bázi MDI polyuretanů vykazují barevné změny působení UV záření – ty neovlivňují mechanické vlastnosti pojiva a nejsou důvodem pro reklamaci
- pracovních pomůcky bezprostředně po práci očistěte mechanicky, pro dočištění je doporučeno použít čistič LEAQUID 5 nebo Lignofix ODSTRAŇOVAČ
- finální povrch je odolný vůči opotřebení, tlumí rázy a je porézní

V některých případech je nutné použít primer pro přípravu podkladu (např. kolem obrubníků, případně na kovové schodnice, hladké či nesoudržné povrchy). Doporučený primer je PENECO LEAPLAST. Jednosložkový, rozpouštědlový primer aplikovatelný válečkem nebo štětcem. Doporučená spotřeba: 1 l na 5-8 m², dle savosti podkladu. Vlastní pokládka je po vysušení primeru (na dotek).

Aplikace povrchu za různých klimatických podmínek (teplota, vlhkost, slunce) může způsobit rozdílné barevné odstíny výsledného povrchu.

Pro optimální vytvrzení je doporučeno ponechat položený povrch zakrývaný černou neprodyšnou plachtou po dobu min. 24 h – zabrání pronikání UV v průběhu vytvrzování a také pronikání případného deště či rosy.

UNIXIN GRIP

Bezpečný gumový povrch

Dvosložkový ovrstvosvací systém pro pokládku pochozích vrstev



Barevnost položeného povrchu se může vlivem UV záření v průběhu cca 2-3 měsíců měnit, po této době je již barevnost stálá.

UPOZORNĚNÍ:

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Složka A (UNIXIN GRIP granulát) je dodáván v pytlech po 25 kg.

Složka B (UNIXIN GRIP pojivo) je dodávána v balení: 1 kg, 5 kg, 25 kg a 220 kg.

Skladovat v původních dokonale uzavřených obalech při teplotě +5 °C až +25 °C, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, v suchých, dobře větraných skladech. Chraňte před mrazem. Chránit před vodou a vlhkostí. Správně uskladněný výrobek má 12měsíční záruční dobu od data výroby.

Návod k použití je vyhotoven na základě našich zkoušek a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nemáme žádný přímý vliv na váš způsob práce, nemůžeme převzít zodpovědnost za výsledky práce. Před použitím doporučujeme vyzkoušet.

Naše obchodně-technická služba vám nabízí technickou pomoc při používání výrobku.

Datum revize: 6.6.2023

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu ochrany životního prostředí ČSN EN ISO 14001.