

rasogum

08/13 139

technický list



RASOGUM

Jednosložková nátěrová hmota pro hydroizolační vrstvu na omítky, sádrokartony a potěry.

hydroizolace

TECHNOKOLLA





5-35°C

Hladítko hladké /
váleček / štětec

rasogum



VZHLED

viskózní pasta bílé barvy nebo barvy manhattan

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců na suchém místě, chráněno před mrazem

OBLASTI POUŽITÍ

- Utěsnění omítek, sádkartonu a potěrů před montáží obkladů a dlažeb v koupelnách, sprchách nebo prostředích vystavených silné vlhkosti.
- Obnovení vodotěsnosti starých živičných (asfaltových) pláštů (po předchozí aplikaci PRIMERGUM nejméně 12 hodin předem).
- Trvalé zapouzdření azbesto-cementu (po předchozí aplikaci PRIMERGUM nejméně 2 hodiny předem).
- Jednovrstvý nátěr jako penetrace na zbytcích starých vinylových nebo polyuretanových lepidlech před lepením keramických obkladových prvků cementovými lepidly.
- Jako hydroizolace na původních obkladech a dlažbách před lepením nových cementovými lepidly kat. C2 S1 nebo C2 S2 (po předchozí aplikaci PRIMERGUM nejméně 2 hodiny předem).
- Utěsnění okapů a žlabů.



PODKLADY

Cementové omítky, vápenocementové malty, beton, betonové stěrky, anhydritové stěrky², sádra², sádkarton², dřevo¹, původní dlažba¹, vinyl¹.

TYP PENETRACE	APLIKACE	SPOTŘEBA (g/m ²)	DOBA ZASYCHÁNÍ
(1) PRIMERGUM	štětec, váleček	100-200	1 h (suché na dotyk)
(2) PRIMER-T	štětec, váleček	150-200	2 h (suché na dotyk)

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

RASOGUM je vyroben z kopolymerů organické povahy v disperzi vody a přísad. Žádejte naše technické oddělení pro další informace, popř. si stáhněte Bezpečnostní list z našich webových stránek www.technokolla.cz.

SPOTŘEBA

1,4-1,5 kg/m² na mm tloušťky, aplikace ve 2 vrstvách (á 1 mm)





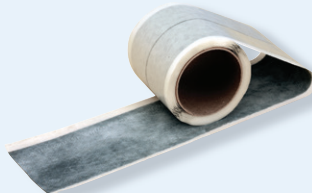
437187

Hladítko ocelové 28x12 cm, hladké



437094

RASOLASTIK NET



437299

Bandella RL 80 S



437337

Bandella RL 120

PŘÍPRAVA PŘED APLIKACÍ

Je velmi důležité se přesvědčit, že na plochách, kam má být RASOGUM aplikován, nehrozí vztlínající vlhkost. Z podkladu je rovněž nutné odstranit tzv. "solné výkvěty".

PODKLAD	MINIMÁLNÍ DOBA PŘED APLIKACÍ	MAXIMÁLNÍ ZBYTKOVÁ VLHKOST (%)
MONOKRONOS, KRONOS	5 dnů	6
TIMER-2	24 h	6
Cementové stěrky	28 dnů	6
Cementové omítky	3 týdny	5
Beton	3 měsíce	5

V případě, že je podklad nový, je důležité znát jeho stupeň vyžralosti a vlhkosti. Nejčastější případy viz tabulka níže. Nezapomínejte, že je potřeba respektovat oba ukazatele - dny i % zbytkové vlhkosti. Pokud je podklad již vyžralý, avšak předmětem hojných srážek, počkejte, dokud se jeho vlhkost nevrátí zpět na hodnoty předepsané v tabulce.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Prvním krokem je použití hydroizolační těsnící pásky BANDELLA RL 120 nebo RL 80 S ve všech spojích zeď/podlaha, zeď/zeď a rozích. Pásku je rovněž nutno použít ve všech místech styku s jinými materiály: kanalizace, vpusti, atd.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Produkt je připraven k okamžitému použití, stačí jen krátké zamíchání před aplikací.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Produkt může být aplikován pomocí hladkého ocelového hladítka, štětce nebo válečku. Při aplikaci se ujistěte, že přilnavost RASOGUMu k podkladu je dostačující (příp. použijte PRIMERGUM jako adhezni můstek) a že po aplikaci (zejména na vodorovných plochách) nedochází k vytváření prohlubní, ve kterých by mohla ulpívat voda. Naneste dvě vrstvy RASOGUM, mezi jednotlivými vrstvami nutno dodržet přestávku cca 3-4 hodiny. Na problematických a flexibilních podkladech použijte jako RASOLASTIK-NET, který se umísťuje do první vrstvy. Celková tloušťka obou vrstev nesmí být menší než 2 mm.

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- před použitím důkladně promíchejte
- plochy ošetřené s RASOGUM musí mít vhodný sklon pro odtok vody. RASOGUM není určený pro trvalý styk s vodou
- nepoužívejte na površích se vztlínající vlhkostí
- nepoužívejte v místech s trvalým stykem s vodou (bazény, nádrže,...). Pro tyto účely použijte RASOLASTIK, RASOLASTIK ADV HD nebo RASOLASTIK EVO
- RASOGUM musí být vždy povrstven, nelze jej použít jako finální vrstvu
- nepřidávejte do produktu žádná jiné přísady

rasogum

TECHNICKÉ ÚDAJE	HODNOTY	NORMA
Vzhled	viskózní pasta	
Barva	bílá, manhattan	
pH	8.5	
Brookfieldova viskozita (oběžné kolo RV 5-6 ot./min)	150 000	
Hustota	1,45 g/cm ³	
Maximální tloušťka na nátěru	1 mm	
Minimální tloušťka suché vrstvy	1 mm	
Úplné vytvrzení po	7 dnech	
Pokládka obkladu/dlažby po	*24-48 h	
Teplota při aplikaci	min. +5°C, max +35°C	
Teplotní odolnost	od -30°C do +80°C	
HODNOTY PŘÍDRŽNOSTI S LEPIDLEM TECHNOSTAR		
Počáteční	1.35 N/mm ²	EN 1348
Po ponoření do vody	0.80 N/mm ²	EN 1348 v platném znění SPEC (CSTB)
Po zahřátí	1.46 N/mm ²	EN 1348
Prodloužení při přetržení		
Po 28 dnech při teplotě 23 °C	68.9%	SPEC (CSTB)
Po 14 dnech při teplotě 23 °C + 14 dnech ve vodě 23 °C + 1 dni 23 °C	89.3%	SPEC (CSTB)
Po 14 dnech při teplotě 23 °C + 14 dnech ve vodě 45 °C + 1 dni 23 °C	113.4%	SPEC (CSTB)

* při podmínkách: teplota 23°C a vlhkost vzduchu 50%

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Těsnicí vrstva musí být vytvořena pružnou jednosložkovou nátěrovou hmotou aplikovanou ve dvou vrstvách, jako je např. RASOGUM od výrobce TECHNOKOLLA.

Technokolla důrazně doporučuje přečíst a řídit se informacemi o produktu, které jsou uvedeny v tomto Technickém listu. Tento dokument si můžete stáhnout z našich webových stránek www.technokolla.cz ve formátu pdf.

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.technokolla.cz a www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno

Tel.: +420 546 422 464 Fax: +420 546 422 400

e-mail: sika@cz.sika.com, www.sika.cz, www.technokolla.cz