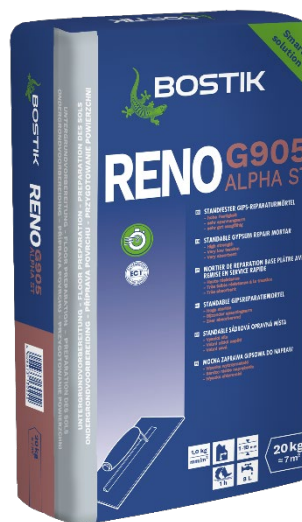


RENO G905 ALPHA ST

SÁDROVÁ STĚRKA PRO OPRAVY PODLAH

VÝHODY PRODUKTU

- **Vysoká pevnost**
- **Velmi malé pnutí**
- **Vhodná pro tenkovrstvou aplikaci**



APLIKACE

POPIS

RENO G905 ALPHA ST je sádrová stěrková hmota s nízkým sedáním pro použití v interiéru na stěny a podlahy. Je vhodná pro novostavby i rekonstrukce.

POUŽITÍ

RENO G905 se doporučuje pro opravy, vyplňování a/nebo vyhlazování povrchových nerovností před aplikací litých vyrovnávacích hmot nebo pokládkou podlahových krytin.

Je plně kompatibilní s podklady na bázi síranu vápenatého.

Oblasti použití:

- Cementové potěry
- Potěry na bázi síranu vápenatého
- Dřevěné desky (OSB 3-4, CTBX, CTBH,...)
- Sádrokartonové a sádrovláknité desky
- Lité asfaltové potěry (do 5 mm)
- Staré keramické dlaždice
- Zbytky starých voděodolných lepidel
- Staré nátěrové nebo pryskyřičné podlahy

Vhodné pro aplikaci na potěry s podlahovým vytápěním.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Barva	Bílá
Složení	Sádrový prášek a speciální přísady
Spotřeba	1,1 kg/mm/m ²
Teplota při aplikaci	15 do 25°C
Poměr míchání	8 l vody na 20 kg
Tloušťka aplikace	1-10 mm
Doba zpracování**	Přibližně 10-15 min
Pochozí**	Po 1 až 2 hodinách
Doba vytvrzení/ Pokládka podlahy**	• Do 3 mm : po 24 hodinách • 3 až 5 mm : 48 hodinách • Dodatečná tloušťka: 24 hodin na každý mm
Skladovatelnost*	6 měsíců

*od data výroby v původním neotevřeném obalu, mimo kontakt se zemí, v chladných a suchých podmínkách při teplotě +5 °C až +25 °C a mimo přímé sluneční záření. Chraňte před mrazem, vlhkostí, kondenzací a rosou.

**tyto časy jsou stanoveny při +23 °C a 50% relativní vlhkosti na běžně savých podkladech.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, suchý a zbavený materiálů (nečistot, oleje, mastnoty), které by zhoršovaly přilnavost. Všechny vrstvy snižující přilnavost nebo nestabilní vrstvy, např. separační prostředky, uvolněná lepidla, stěrkové hmoty nebo zbytky nátěrů apod., musí být odstraněny, např. kartáčováním, obroušením, broušením nebo otryskáním. Uvolněný materiál a prach důkladně vysajte. Keramické dlaždice musí být k podkladu pevně přilepeny; v případě potřeby je znovu upevněte. Pokud lze všechny dlaždice snadno odstranit, zcela je odstraňte. Husté, hladké a kovové podklady je nutné odmastit a obrousit.

Teplota podlahy a vzduchu musí být stabilní a během aplikace a schnutí výrobku musí být udržována mezi +15 °C a +25 °C.

Trhliny menší než 1 mm a spáry je třeba ošetřit přípravkem RENO P520 EASY nebo RENO E742 STRUCTURE, který se následně posype pískem QUARZSAND 0,1–0,5 mm nebo BOSTIK S409 0,4–0,9 mm.

Pro překlenutí nebo vyztužení trhlin/spár či přechodů použijte RENO G905 ALPHA ST v kombinaci s výztužnou síťovinou pro překlenutí trhlin RENO U720/U736 CONNECT (viz technický list RENO U720/U736 CONNECT).

Podklady musí být řádně připraveny v souladu s místními předpisy. Podklady musí být opatřeny vhodným základním nátěrem Bostik. Doporučené základní nátěry naleznete v tabulce níže.

TYP PODKLADU		DOPORUČENÉ ZÁKLADNÍ NÁTĚRY
Betonová deska, cementové potěry	Savý	GRIP A310 PROJECT GRIP A500 MULTI
	Nesavý	GRIP A500 MULTI GRIP A700 UNIVERSAL
Potěry na bázi síranu vápenatého		GRIP A310 PROJECT GRIP A700 UNIVERSAL
Lité asfaltové potěry		GRIP A936 XPRESS GRIP X910 FILL&WOOD
Keramické dlaždice, terazzo nebo přírodní kámen		GRIP A500 MULTI GRIP A936 XPRESS GRIP X910 FILL&WOOD
Pryskyřičné nebo natřené podklady		GRIP A936 XPRESS
Dřevěné podklady		GRIP A500 MULTI GRIP X910 FILL&WOOD
Kovové podklady		HYTEC P510 RENORAPID + GRIP A936 XPRESS

Systémy podlahového vytápění

Teplovodní podlahové vytápění musí být vypnuto 48 hodin před aplikací, během aplikace a minimálně 48 hodin po aplikaci. Po této době podlahové vytápění postupně zapínejte, dokud nebude dosaženo provozní teploty.

MÍCHÁNÍ

Pro rozmíchání celého pytle odměřte 8 litrů čisté studené vody do čisté nádoby. Za stálého míchání elektrickou vrtačkou a vhodným míchacím nástavcem postupně přidávejte 20 kg prášku RENO G905 ALPHA ST do vody, dokud nevznikne hladká směs bez hrudek. Toho se obvykle dosáhne po 2 minutách. Není nutné nechat směs odležet ani zrát. Směs dostatečně promíchejte a zajistěte, aby nebyly viditelné žádné hrudky. Pro menší množství míchejte v poměru 2,5 dílu prášku **RENO G905 ALPHA ST** na 1 díl čisté vody. Poznámka: přidání příliš velkého množství vody může vést ke snížení pevnosti směsi.

Směs zůstává za běžných podmínek zpracovatelná přibližně 10–15 minut.

APLIKACE

RENO G905 ALPHA ST lze nanášet v jedné vrstvě až do tloušťky 10 mm.

Pokud je nutná druhá aplikace, počkejte na odpovídající dobu vytvrzení. Po vytvrzení naneste vhodný základní nátěr a postup aplikace zopakujte.

Pro opravy, vysprávký nebo vyhlazení povrchů

Směs **RENO G905 ALPHA ST** nalijte do otvorů, poškozených míst nebo na ošetřovaný povrch a pevně a rovnoměrně ji rozetřete hladítkem na požadovanou tloušťku. Po přibližně 15 minutách při 23 °C, nebo jakmile je směs dostatečně pevná, odstraňte přebytečný materiál a následně povrch upravte nebo vyhladte vlhkým hladítkem či houbou tak, aby byl hladký. Tuto vyhlazovací operaci je nutné dokončit do 20 minut od aplikace.

DOBA SCHNUTÍ

Hotový povrch musí být chráněn před přímým slunečním zářením a průvanem, které by mohly způsobit příliš rychlé vysychání povrchu.

Pochozí zatížení

Směs je pochozí přibližně po 1–2 hodinách při +23 °C. Při nižších teplotách se tato doba prodlužuje.

Doba pokládky

Doba schnutí se může lišit v závislosti na podmínkách na stavbě, typu podkladu a prostředí při instalaci.

Další informace o době pokládky krytiny naleznete v tabulce na následující straně.

DIRECTIONS FOR USE

Doba pokládky

Tloušťka	Doba vytvrzení
Do 3 mm	24 hodin
3-5 mm	48 hodin
Dodatečná tloušťka	24h na každý mm

* Tyto lhůty se mohou lišit podle typu krytiny a podmínek prostředí.

COVERAGE

Přibližně 1,1 kg/mm/m²

Tloušťka	Spotřeba	Pokrytí
1 mm	1,1 kg / m ²	18 m ² / 20 kg*
3 mm	3,3 kg / m ²	6 m ² / 20 kg*
10 mm	11 kg / m ²	2 m ² / 20 kg*

* Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Mohou se lišit v závislosti na drsnosti, rovinnosti a stavu povrchu podkladu.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a vybavení ihned po použití očistěte teplou mýdlovou vodou.

STORAGE STABILITY

Skladujte na chladném a suchém místě. V původním obalu lze výrobek skladovat přibližně 6 měsíců. Datum minimální skladovatelnosti je uvedeno na obalu.

PRODUCT INFORMATION

Kód	UC	PCB	POČET KS NA PALETĚ	GENCOD
30615488	20 kg	1	42	4008373130252

BEZPEČNOST

Pro více informací nahlédněte do bezpečnostního listu.

<https://bostikdsd.thewerco.com/default.aspx>

Informace a doporučení uvedené v tomto dokumentu vycházejí pouze z výzkumu společnosti Bostik a není zaručeno, že jsou zcela přesné. Vlastnosti výrobku, jeho skladovatelnost a charakteristiky při aplikaci závisí na mnoha proměnných, včetně druhu materiálů, na které bude výrobek aplikován, prostředí, ve kterém je výrobek skladován nebo používán, a zařízení použitého k aplikaci. Jakákoli změna těchto proměnných může ovlivnit vlastnosti výrobku. Povinností kupujícího je před použitím výrobku ověřit jeho vhodnost pro zamýšlené použití za podmínek, které budou v době použití skutečně existovat. Společnost Bostik neposkytuje záruku vhodnosti výrobku pro jakoukoli konkrétní aplikaci. Výrobek je prodáván v souladu s obchodními podmínkami společnosti Bostik, které jsou k výrobku přiloženy v době prodeje. Nic z toho, co je zde uvedeno, nesmí být vykládáno tak, že by naznačovalo neexistenci příslušných patentů nebo představovalo oprávnění, podněcování či doporučení k provádění jakéhokoli výsledku chráněného patentem bez souhlasu vlastníka patentu.



ANVI TRADE s.r.o.
Bečovská 1273/1,
104 00 Praha 10
Tel. +420 271 096 610
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 (0) 5425 801-0
E-mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de