

rasolastikadv hd

11/12 213

technický list



RASOLASTIK ADV HD

Dvousložková vysoce pružná cementová hydroizolační stěrka s bezprašnou technologií pro hydroizolaci omítek, betonů, potěrů a stávajících dlažeb.

hydroizolace

TECHNOKOLLA





5-35°C



Štětce /
váleček



3 mm

rasolastik adv hd



VZHLED

složka A: světle modrý prášek

složka B: bílá tekutina

SKLADOVÁNÍ

složka A: 12 měsíců na suchém místě

složka B: 12 měsíců na suchém místě, chráněno před mrazem a vysokými teplotami



OBLASTI POUŽITÍ

- Utěsnění stěn a podlah: bazénů, van, koupelen, sprch nebo prostředí vystavených silné vlhkosti.
- Utěsnění betonových nádrží a zásobníků.
- Utěsnění teras a balkónů před pokládkou keramiky.
- Obnovení vodotěsnosti starých teras bez demontáže existující krytiny.
- Vyhlazení popraskaných omítek a betonů.
- Ochrana rozsáhlých betonových objektů před agresivními účinky slaneho prostředí a působením síranových a sulfátových sloučenin.

PODKLADY

Cementové omítky, vápenocementové malty, cementové stěrky, beton, keramika, sádrokarton, dřevo a železo.

Pozn.: na živичné (asfaltové) pláště aplikujte adhezni můstek PRIMERGUM (nejméně 12 hodin předem).

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Složka A - se především skládá z vysokopevnostních cementů, vláken, minerálních substrátů a speciálních přísad vč. přísad pro bezprašnou technologii.

Složka B - je vyrobena 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.

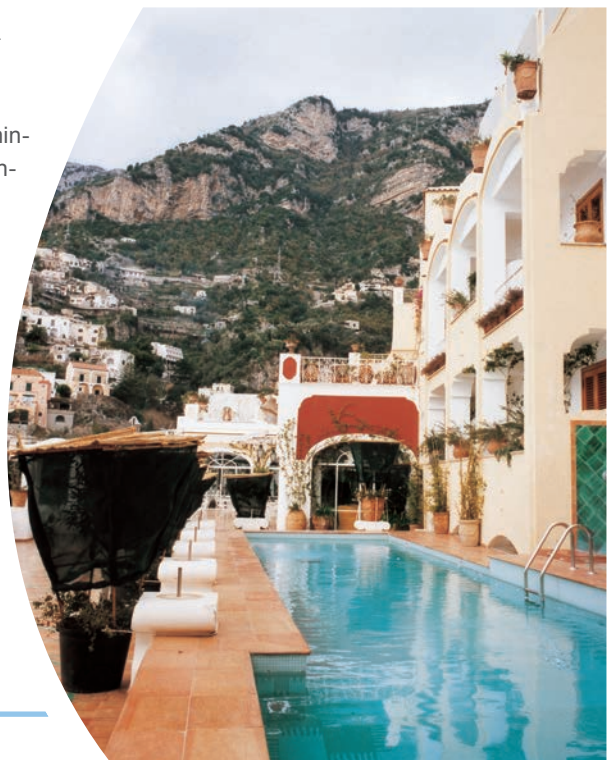
SPOTŘEBA

160 kg/m² na každý mm tloušťky (spotřeba včetně latexu), aplikace ve 2 vrstvách 1-1,5 mm)

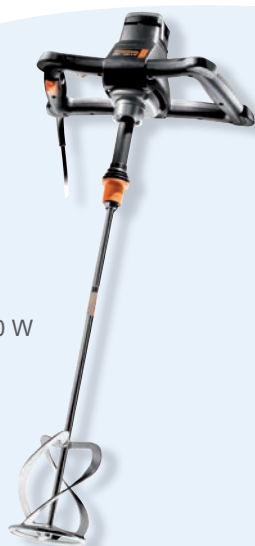
PŘÍPRAVY PŘED APLIKACÍ

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

hydroizolace



DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



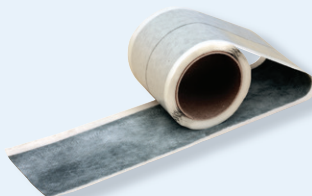
437145

Míchač 1200 W



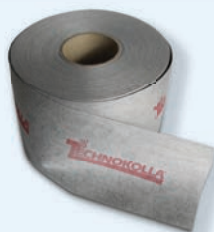
437094

RASOLASTIK-NET



437299

Bandella RL 80 S



437337

Bandella RL 120

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. Pro dilatační spáry použijte BANDELLU RL 120.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Smíchejte celý obsah složky A (pytel 22 kg) a složky B (kanystř 11 kg). Míchejte tak dlouho dokud nezískáte homogenní směs bez hrudek. Doporučujeme použít nízkootáčkové míchadlo (cca 500 ot./min), a to i v případech, kdy pokud chceme rozmíchat pouze menší množství směsi. V tomto případě nezapomínejte na dodržení správného poměru složek 2:1. Směs pak okamžitě aplikujte na ošetřovanou plochu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Nanášejte RASOLASTIK ADV HD štětcem nebo válečkem. Pokud je teplota vyšší než 15 °C nebo pokud je podklad velmi savý, je potřeba podklad dostatečně předvlhčit. Aplikujte ve 2 vrstvách, každá tloušťky 1,0 až 1,5 mm. Dodržujte přestávku mezi jednotlivými vrstvami v délce cca 3-5 hod. Po finálním vytvrzení lze takto ošetřený povrch nechat bez další povrstvení, avšak pouze pro lehké provozní zatížení.

Pokud aplikujeme RASOLASTIK ADV HD na původní bitumenovou izolaci (lze tak činit pouze na malých plochách), je potřeba použít adhezní můstek PRIMERGUM (alespoň 12 hod. předem).

VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- popraskaný beton nebo stěrka musí být předem opraveny přípravkem REPAIR
- ošetřenou plochu chraňte před deštěm alespoň 24 hod. po aplikaci
- pro maximální výsledné vlastnosti při použití RASOLASTIKu ADV HD v bazénech doporučujeme jako lepidlo použít na keramické obklady TECHNORAP-2, popř. TECHNORAP + TC-LASTIC, na skleněné mozaiky TECHNOMOS + TC-LASTIC

Nepoužívejte přímo na:

- původní bitumenové izolace. V tomto případě použijte jako podklad PRIMERGUM (alespoň 12 hod předem)

Nepoužívejte na:

- površích se vzlínající vlhkostí
- ve vrstvách tloušťky větší než 3 mm
- jako izolaci proti pasivnímu tlaku (pro tyto účely použijte TECHTONIKO)
- nepřidávejte do produktu žádná jiná přísady

rasolastik adv hd

TECHNICKÉ ÚDAJE	SLOŽKA A	SLOŽKA B
Vzhled	světle modrý prášek	bílá tekutina
Hustota	cca 1350 kg/m ³	cca 1050 kg/m ³
Mísicí poměr	2	1
Skladování	12 měsíců na suchém místě	12 měsíců na suchém místě, chráněno před mrazem a vysokými teplotami

KONEČNÉ VLASTNOSTI	HODNOTY	POŽADAVEK	NORMA
Počáteční přídržnost	≥0.5 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	EN 14891
Přídržnost po ponoření do vody	≥0.5 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	EN 14891
Přídržnost po působení tepla	≥0.5 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	EN 14891
Přídržnost po ponoření do minerální vody	≥0.5 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	EN 14891
Přídržnost po působení mrazových cyklů	≥0.5 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	EN 14891
Přídržnost po ponoření do chlorované vody	≥0.5 N/mm ²	≥0.5 N/mm ²	EN 14891
Schopnost přemostění trhlin	≥0.75 mm	≥0.75 mm	EN 14891
Schopnost přemostění trhlin při nízké teplotě (-20 °C)	≥0.75 mm	≥0.75 mm	EN 14891
Odolnost proti tlaku vody a nepropustnosti vlhkosti (1,5 bar; 7 dnů)	nepropustné		EN 14891
Propustnost vodní páry	Třída 1	< 5 S _D	EN ISO 7783-1
Kapilární absorpce	< 0.1 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}	< 0.1 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}	EN 1062-3
Přídržnost	≥ 1.0 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²	EN 1542
Propustnost CO ₂	S _D > 50	S _D > 50	EN 1062-6
Reakce na oheň	E	stanoveno výrobcem	Eurotřída

APLIKAČNÍ ÚDAJE	HODNOTY
Aplikace	štětec, váleček
Zpracovatelnost	*50 min.
Minimální tloušťka 1 vrstvy	1 mm
Maximální tloušťka 1 vrstvy	1.5 mm
Čekací doba mezi aplikací 1. a 2. vrstvy	*3-5 h.
Spotřeba	160 kg/m ² na každý mm tloušťky (spotřeba včetně latexu), aplikace ve 2 vrstvách
Teplota během aplikace	min.+5°C, max.+35°C
Pokládka obkladu/dlažby po	*3-4 days
Minimální provozní teplota	-20°C

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

SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Povrchy, na které se budou lepit keramické obklady, musí být ošetřeny dvousložkovou hydroizolační vrstvou na cementové bázi, jako je např. RASOLASTIK do výrobce TECHNOKOLLA, která se aplikuje štětcem nebo válečkem ve 2 vrstvách.

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