

Jednoduchá izolácia? To zvládneme!

Pomocou MB 1K rapid



NOVÁ REAKTÍVNA HYDROIZOLÁCIA

MB 1K rapid

Jednoduchá a vysoko flexibilná hydroizolácia stavieb bez nutnosti predchádzajúceho miešania.



PREHĽAD VÝHOD

- ✓ Môže sa aplikovať priamo z nádoby bez nutnosti miešania
- ✓ Rýchle, reaktívne presychanie
- ✓ V prípade potreby sa aktivuje extrémne rýchlo, aby bol povrch behom niekoľkých sekúnd odolný proti dažďu
- ✓ Materiál je možné skladovať v otvorenom obale pre neskoršie použitie
- ✓ Hydroizolácia novostavieb, aj proti tlakovej vode
- ✓ Dodatočná vonkajšia hydroizolácia už existujúcich stavieb
- ✓ Pričná hydroizolácia v stenách a pod nimi
- ✓ Hydroizolácia soklov a omietok
- ✓ Dá sa pretierať a omietať
- ✓ Aplikácia natieraním, stierkovaním, striekaním
- ✓ Vysoko flexibilný, elastický a premostujúci trhliny
- ✓ Rýchla priľnavosť, dokonca aj na neminerálnych podkladoch
- ✓ Veľmi nízke emisie (GEV-EMICODE EC 1Plus)

Multifunkčné využitie pre hydroizoláciu stavieb pod úrovňou terénu

Technológia v oblasti hydroizolácie stavieb sa posunula do post-bitumenovej éry a aj naša produktová rada MB sa kontinuálne rozrastá. S MB 1K rapid pribudol neuveriteľne ľahko spracovateľný, katalyzovaný, 1-zložkový hydroizolačný systém, ktorý určuje štandardy.

MB 1K rapid je rýchlo tuhnúci polymérny hrubovrstvový náter. Kombinuje vlastnosti flexibilných, trhlín premostujúcich minerálnych stierok (MDS) a polymérmi modifikovaných bitúmenových stierok (PMBC).

MB 1K rapid je vhodný ako hydroizolácia stien a podlahových dosiek novostavieb pod úrovňou terénu, ako aj na vodorovnú hydroizoláciu v murovaných stenách a pod nimi.

Hydroizolácia sokla a napojenia komponentov na okná a dvere od podlahy k stropu a prestupy môžu byť hydroizolované tak, aby bola zaistená vodotesnosť.

Polymérny, jednozložkový hrubovrstvový náter je vhodný

aj na dodatočnú vonkajšiu hydroizoláciu už existujúcich stavieb pod úrovňou terénu podľa WTA. MB 1K rapid je ihneď po otvorení pripravený na použitie a vyznačuje sa dlhodobou spracovateľnosťou. Vynikajúce vlastnosti pri aplikácii a sušení sa dajú dosiahnuť vďaka zdokonalenej disperznej zložke.

Z hľadiska premostenia trhlín a výkonu, výrobok prekonáva dokonca aj osvedčené polymérmi modifikované bitúmenové stierky (PMBC). Polymérne spojivo a špeciálne plnivo MB 1K rapid majú za následok vysoký podiel sušiny.

Vlastnosti pevných látok, ako napríklad skorá priľnavosť na všetkých podkladoch, nielen na minerálnych, preukázateľne prevyšujú požiadavky špecifické pre daný výrobok.

Informácie o výrobku MB 1K rapid

Báza	Polymérne spojivá, aditíva, špeciálne plnivá
Hustota	Cca 1,05 kg/dm ³
Konzistencia	Pastózny
Hrúbka vrstvy	Hrúbka mokrej vrstvy 1,3 mm zodpovedá hrúbke suchej vrstvy cca 1 mm
Čas preschnutia	Cca 8 h pri hrúbke 2,5 mm (20 °C/65 % relatívnej vlhkosti)
Premostenie trhlín	≥ 3 mm (pri hrúbke suchej vrstvy ≥ 3 mm)
Tlaková skúška na trhliny	Splnené aj bez armovacej vložky



Zmena farby vyrovnávacej stierky/záškrabu pomocou MB 1K rapid



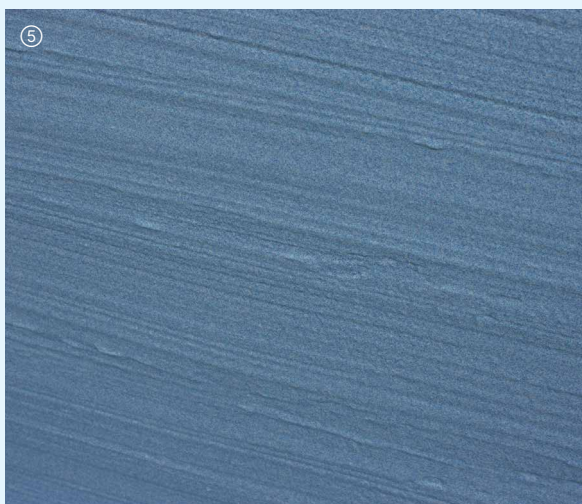
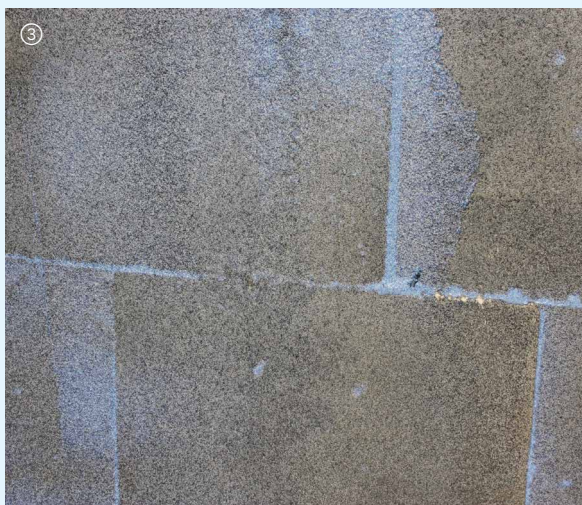
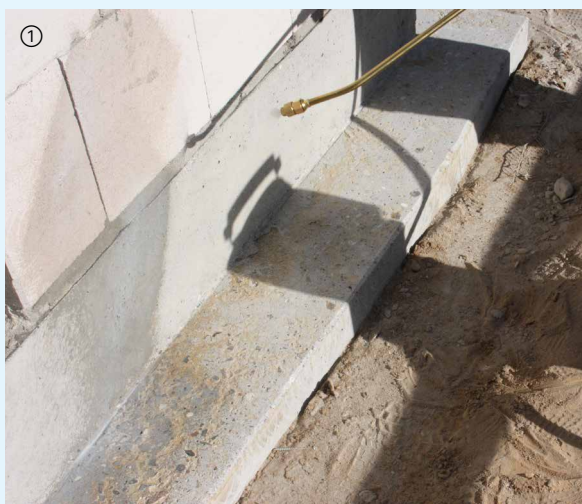
Univerzálne spracovanie: natieraním, stierkovaním alebo striekaním

Remmers MB 1K rapid boduje svojou multifunkčnosťou aj pri spracovaní. Materiál sa môže odoberať priamo z nádoby bez nutnosti miešania. Proces miešania ako pri dvojzložkových materiáloch nie je potrebný. Pri ručnom nanášaní materiálu si používateľ môže vybrať medzi stierkovaním, natieraním alebo nanášaním materiálu valčekom.

V ťažko prístupných prechodoch a na malých plochách, napríklad v oblasti styku so stenou, v sokli alebo pri hydroizolácii omietok, sa osvedčila aplikácia stierkovaním/natieraním. Pri odstraňovaní čiastočných množstiev nedochádza k úbytku materiálu. MB 1K rapid sa môže skladovať v otvorených nádobách na neskoršie použitie.

Pri väčších plochách odporúčame okrem nanášania materiálu špachtľou alebo hladidlom aj mechanické nanášanie vhodnou striekacou technikou. Nízke straty pri odkvapkávaní a vysoká stabilita materiálu umožňujú rýchle opätovné nanášanie a vysoké plošné pokrytie. Vzhľadom na poveternostné podmienky možno odolnosť povrchu proti dažďu aktivovať už v počiatočnom štádiu prípravkom MB 1K ADD rapid.

Príklad použitia: Hydroizolácia sokla



- ① Penetrácia
Kiesol MB
- ② Vyrovnávacia stierka /
záškrab MB 1K rapid
- ③ MB 1K rapid počas
sušenia zosívie
- ④ Aplikácia MB 1K rapid
stierkovaním/natieraním
- ⑤ Čerstvo nastierkovaný/
natretý povrch
- ⑥ Hotová hydroizolácia
sokla použitím
MB 1K rapid

Testovaná bezpečnosť

MB 1K rapid bol testovaný v súlade so skúšobnými zásadami (PG-MDS/FPD) pre vydávanie všeobecných skúšobných certifikátov stavebných úradov pre pevné a flexibilné minerálne hydroizolačné stierky a flexibilné polymérmi modifikované hrubovrstvové stierky.

MB 1K rapid je použiteľný na utesnenie vonkajších škár formou pásov/pruhov a prechodov na betónové podklady s vysokou odolnosťou proti prenikaniu vody pod úroveň terénu podľa platných predpisov (PG-FBB 1).



S pečatou EMICODE®-EC1 PLUS spĺňa MB 1K rapid tie najvyššie požiadavky na ochranu životného prostredia a zdravia.

Atest vhodnosti podľa Materialprüfanstalt für Bauwesen (MPA BS) Braunschweig

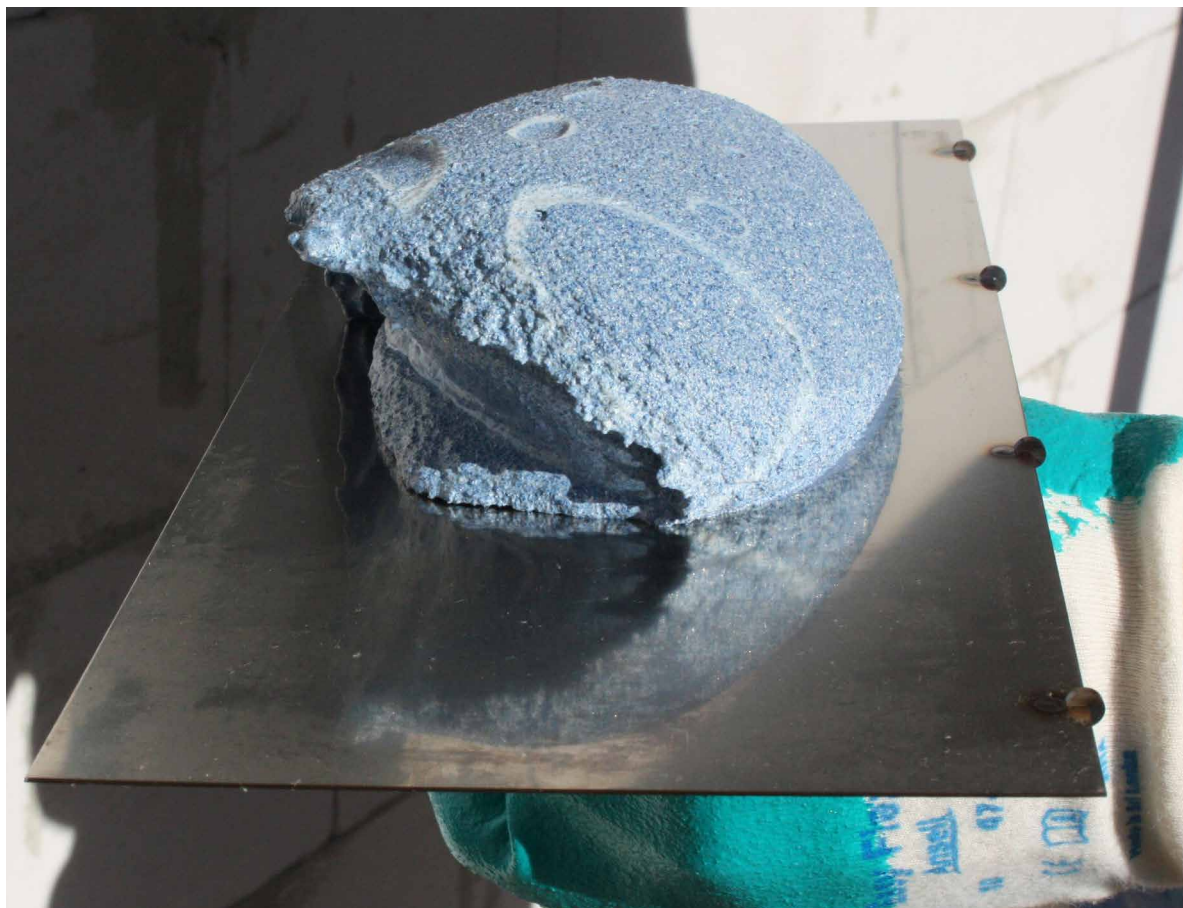
Všeobecné skúšobné certifikáty vydané stavebnými úradmi (abP)

podľa PG-MDS	P-1203/997/23 MPA BS
podľa PG-FPD	P-1203/970/23 MPA BS
podľa PG-FBB 1. časť	P-1203/971/23 MPA BS



Všetko otestované!

MB 1K rapid vám ponúka testovanú bezpečnosť na najvyššej úrovni. Bez ohľadu na to, pre akú oblasť použitia hydroizolačný výrobok používate, máme k dispozícii príslušné skúšobné certifikáty alebo osvedčenia o použiteľnosti, ktoré dokazujú jeho spôsobilosť. Prehľad skúšobných certifikátov a overení nájdete prostredníctvom QR kódu.



MB 1K rapid + systémové produkty

MB 1K rapid

Jednozložková, multifunkčná
hydroizolačná stierka

Kiesol MB

Špeciálna penetrácia pre
kritické podklady

Tape F-120

Špeciálna výstužná páska

Tape F-120 IC

Vnútný roh, systémový
komponent pre Tape F-120

Tape F-120 EC

Vonkajší roh, systémový
komponent pre Tape F-120

MB 1K ADD rapid

Aditívum pre urýchlenie tvorby
povrchu odolného proti dažďu

WP DKS rapid [basic]

Rýchlo tuhnúca stierka na výrobu
tesniacich klínov



Prehľad všetkých
systémových produktov

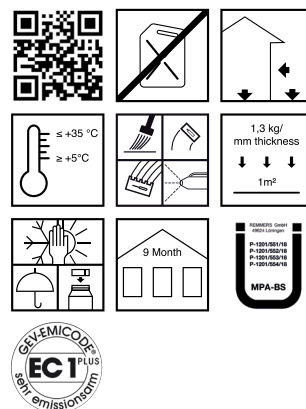


MB 1K rapid

Jednozložková, multifunkčná hydroizolačná stierka kombinujúca vlastnosti flexibilných, trhlín premostujúcich, minerálnych stierok MDS a bitúmenovej hrubovrstvovej izolácie PMBC.

Oblasti použitia	- Hydroizolácia novostavieb - Aplikácia > 3 m pod úroveň terénu - Napojenie na vodonepriepustné betónové konštrukcie - Priečna hydroizolácia v stenách a pod nimi - Hydroizolácia soklov a omietok - Dodatočná vonkajšia hydroizolácia už existujúcich stavieb - Adhézny mostík na staré bitúmenové izolácie
Vlastnosti výrobu	- Môže sa aplikovať priamo z nádoby bez nutnosti miešania - Rýchle, reaktívne presychanie - V prípade potreby sa aktivuje extrémne rýchlo, aby bol povrch behom niekoľkých sekúnd odolný proti dažďu - Rýchla príľnavosť, dokonca aj na neminerálnych podkladoch - Veľmi nízke emisie (GEV-EMICODE EC 1Plus) - Vysoko flexibilný, elastický a premostujúci trhliny - Nepriepustný proti tlakovej vode - Dá sa pretierať a omietať - Aplikácia natieraním, stierkovaním, striekaním
Spotreba	Minimálne 1,3 kg/m²/mm hrúbky suchej vrstvy

Počet kusov na palete	44	18
Balenie	10 kg	25 kg
	Plastové vedierko	Plastové vedierko
Kód obalu	10	25
Číslo výrobu		
0851	■	■



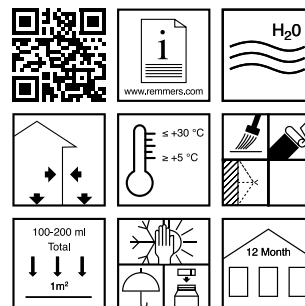
Systémové produkty	Číslo výrobu
Protect MKT 1*	(3024)
Kiesol MB	(3008)
Kiesol	(1810)
WP DS Levell	(0426)
VM Fill	(0517)
VM Fill rapid	(0519)
Tape F	(4822)
FL fix	(2817)
Color PA	(6500)
DS Protect	(0823)
*Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.	

Kiesol MB

Špeciálna penetrácia

Oblasti použitia	▪ Systémový komponent pre hydroizoláciu budov ▪ Vhodný pre nasiakavé minerálne podklady
Vlastnosti výrobku	▪ Zlepšuje príľnavosť k podkladu ▪ Odpudzuje vodu ▪ Spevňujúci
Spotreba	▪ Cca 100 - 200 ml/m ² v závislosti od podkladu

Počet kusov na palete	288	90	60	24
Balenie	1 l	5 l	10 l	30 l
	Plastový kanister	Plastový kanister	Plastový kanister	Plastový kanister
Kód obalu	01	05	10	30
Číslo výrobku				
3008	■	■	■	■



Systémové produkty	Číslo výrobku
MB 2K	(3014)
MB 1K rapid	(0851)
Polymérmi modifikované bitúmenové stierky (PMBC) Remmers	
Cementové hydroizolačné stierky Remmers	

ARMOVACIE PÁSKY

Tape F

Armovacia páska z rúna pre 1K multifunkčné stavebné hydroizolácie

Oblasti použitia	▪ Rúno na spevnenie MB 1K rapid pri prechodoch medzi materiálmi
Vlastnosti výrobku	▪ Hmotnosť cca 110 g/m ² ▪ Hrúbka cca 1,15 mm
Spotreba	▪ Podľa potreby

Počet kusov na palete	120	150	150
Balenie	50 m	20 ks	20 ks
	Rola	Vrečko	Vrečko
Kód obalu	01	01	01
Číslo výrobku			
Tape F-120 šírka 0,12 m	4822	■	
Tape F-IC	4824	■	
Tape F-EC	4825		■



Systémové produkty	Číslo výrobku
MB 1K rapid	(0851)

ADITÍVA PRE MULTIFUNKČNÉ HYDROIZOLÁCIE STAVIEB

MB 1K ADD rapid

Aditívum pre urýchlenie tvorby povrchu odolného proti dažďu s MB 1K rapid

Oblasti použitia	▪ Rýchla tvorba dažďu odolnej vrstvy s MB 1K rapid
Vlastnosti výrobku	▪ Neobsahuje rozpúšťadlá ▪ Vedie priamo k vytvoreniu ochrannej vrstvy
Spotreba	▪ Cca 70 ml/m ²

Počet kusov na palete	90
Balenie	5 l
	Plastový kanister
Kód obalu	05
Číslo výrobku	
4820	■

Systémové produkty	Číslo výrobku
MB 1K rapid	(0851)
Gloria 405	(4669)
Gloria 410 T Profiline	(4667)

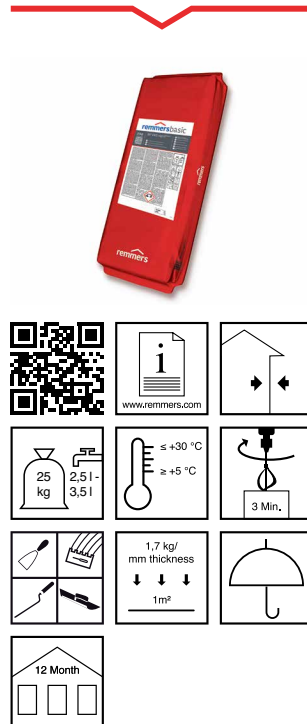
RÝCHLO TUHNÚCA STIERKA NA VÝROBU TESNIACICH KLÍNOV

WP DKS rapid [basic]

Rýchlo tuhnúca hydroizolačná stierka

Oblasti použitia	▪ Vodotesná rýchla oprava zistených chýb ▪ Odoláva negatívnemu tlaku vody do 1,5 baru (pri hrúbke vrstvy > 2 cm) ▪ Škárovacia a plošná stierka ▪ Tvorba tesniacich klínov ▪ Ochrana proti prenikaniu vlhkosti pre hydroizolácie stavieb po úrovňou terénu
Vlastnosti výrobku	▪ Vytvrdzuje bez vnútorného pnutia a trhlin ▪ Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu ▪ Rýchle tuhnutie ▪ Vysoká odolnosť proti síranom a nízky účinný obsah alkalických látok (SR/NA)
Spotreba	▪ Cca 1,7 kg/m²/mm hrúbky vrstvy ▪ Cca 1,7 kg/m ako tesniaci klin

Počet kusov na palete	42
Balenie	25 kg
	PE-vreće
Kód obalu	25
Číslo výrobku	
sivá (grau)	0423 ■



Systémové produkty	Číslo výrobku
MB 2K	(3014)
Kiesol MB	(3008)
MB TX 2K	(3004)
Kiesol	(1810)
Polymérmi modifikované bitúmenové stierky (PMBC) Remmers	
Cementové hydroizolačné stierky Remmers	

