

GÉNIUS

MEZI REAKTIVNÍMI HYDROIZOLACEMI





Génius mezi reaktivními hydroizolacemi

Více už je stěží možné - Remmers MB 2K

MB 2K je géniem mezi multifunkčními hydroizolacemi. Skvělé vlastnosti této univerzální stěrkové izolace byly v posledních letech intenzivně vylepšovány. Vedle nepřekonatelného přemostění trhlin s co nejmenší tloušťkou vrstvy a extrémně krátkého času proschnutí je MB 2K navíc zpracovatelná všemi možnými postupy.

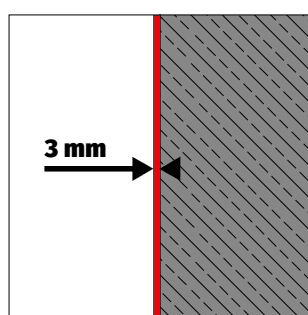
- Spotřeba cca 1,1 kg / m² na mm tloušťky suché vrstvy
- Vysoce pružný a tažný
- Vysoká přídržnost na téměř všech površích
- Extrémní odolnost vůči tlaku
- Přetíratelný
- Odolný vůči UV záření
- Odolnost vůči mrazu a posypovým solím

Báze:	Polymerní pojivo, cement, aditiva, speciální plniva
Hustota hotové směsi:	Cca 1,0 kg/dm ³
Konzistence:	Pastózní
Vodotěsnost:	Až 8 m vodního sloupce
Přemostění trhlin:	≥ 3 mm (při tloušťce suché vrstvy ≥ 3 mm)
Doba proschnutí:	Cca 18 hod. pro 2 mm tloušťku vrstvy (5 °C, 90% r.v.) Cca 9 hod. pro 2 mm tloušťku vrstvy (23 °C, 50% r.v.)
Tloušťka vrstvy:	1,1 mm čerstvé vrstvy odpovídá cca 1 mm suché vrstvy
Podmínky při zpracování:	Teplota podkladu, materiálu a okolí: min. +5°C až max. +30°C
Doba zpracování:	30-60 min (při vysokých teplotách lze prodloužit pomocí VZ MB)



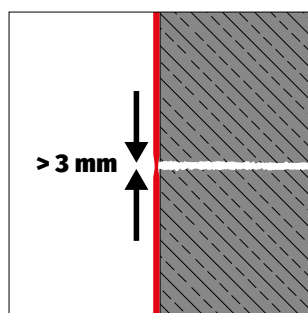
Hydroizolace staveb 3 x 3

Vaše  bezpečného izolování



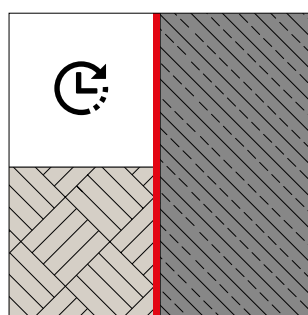
Vodotěsná při tloušťce vrstvy 3 mm do 3m hloubky pod úrovní terénu bez vyztužení tkaninou

Lhostejno kde ve stavbě, 3 mm vyhoví vždy. Dokonce i při izolaci proti tlakové vodě v kontaktu se zeminou dostačují pouhé 3 mm suché vrstvy MB 2K i bez použití výztužné tkaniny.



Certifikované přemostění trhlin širších než 3 mm bez vložky

Schopnost překlenutí trhlin je prakticky jistota. S více než 3 mm překlenutí trhlin je MB 2K pružnější než obvyklé izolační systémy. Díky tomu jsou dokonce i vysoce zatížené oblasti dlouhodobě a bezpečně utěsněny.



Po 9 hodinách možno provést zásyp¹ Vždy po 18 hodinách vyzrálá²

S MB 2K šetříte nejen materiál, ale i čas. Díky skvělé speciální receptuře dosahuje MB 2K schopnosti extrémně rychle vyschnout a vyzrát. Za běžných klimatických podmínek může být již po 9 hodinách zasypána.

¹ Pokojové mikroklima (23°C / 50% r.v.) ² Chladničkové mikroklima (5°C / 90% r.v.)

Vše certifikováno!

Nová MB 2K nabízí osvědčenou jistotu na nejvyšší úrovni. Nezáleží na tom, v jaké oblasti izolační stěrku používáte, máme příslušné zkušební certifikáty nebo osvědčení o použitelnosti.

Přehled dokumentů a návodů naleznete pod tímto QR kódem.





Nátěr, tmelení, nástřik







Remmers MB 2K také boduje v multifunkčnosti při zpracování. Pro ruční aplikaci si může pracovník vybrat mezi nátěrem, tmelením a dokonce válečkováním.

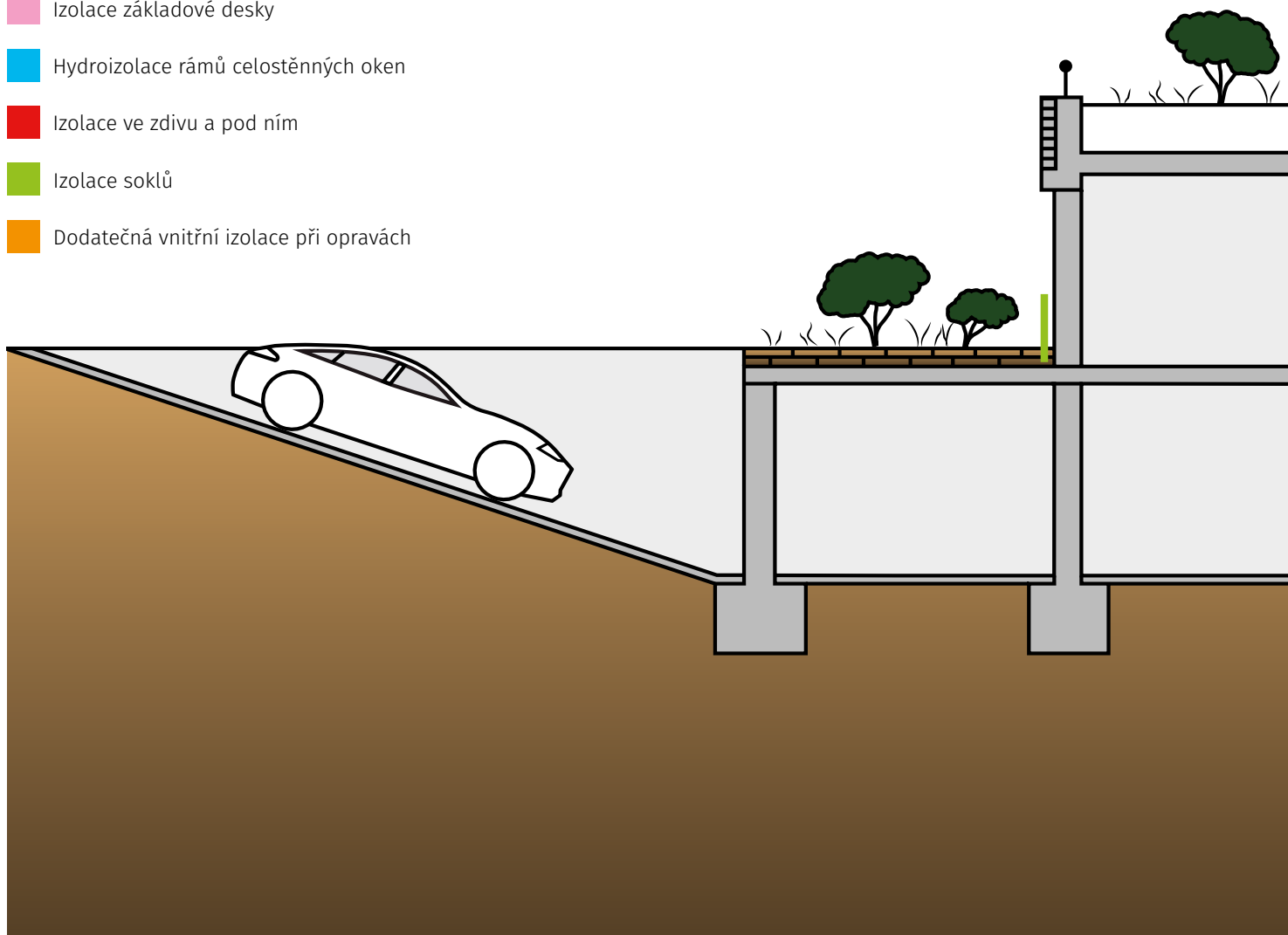
Na těžko přístupných napojeních a na malých plochách předstoupených základů zdí nebo na soklech se osvědčilo zpracování natíráním. Na větších plochách doporučujeme aplikaci hladítkem. Mizivé úkapy a dostatečná nestékavost materiálu umožňuje rychlé tempo při plošných aplikacích.



Široké spektrum použití Remmers MB 2K

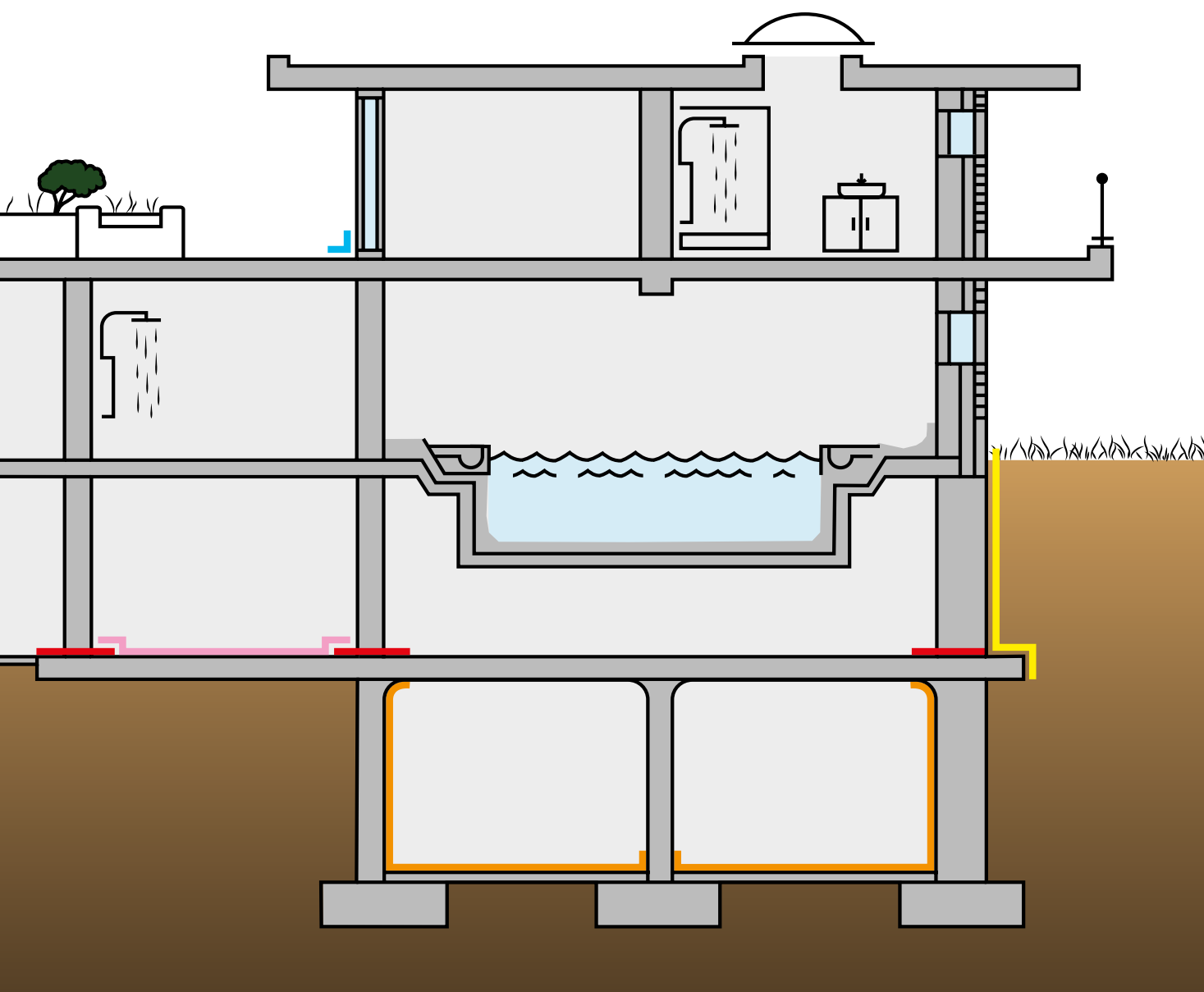
Vaše  při všestrannosti

-  Vnější hydroizolace v kontaktu s terénem
-  Izolace základové desky
-  Hydroizolace rámu celostěnných oken
-  Izolace ve zdivu a pod ním
-  Izolace soklů
-  Dodatečná vnitřní izolace při opravách

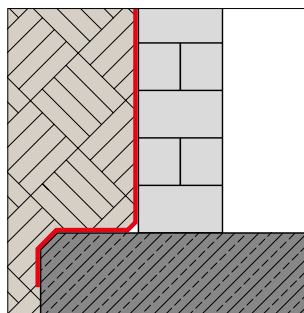




Také zde najdete informace k široké škále použití Remmers MB 2K.

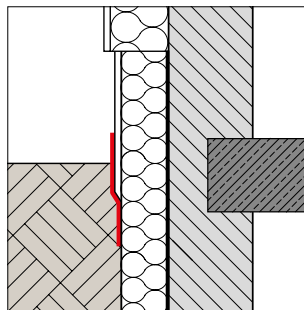


Vaše ve všestrannosti použití



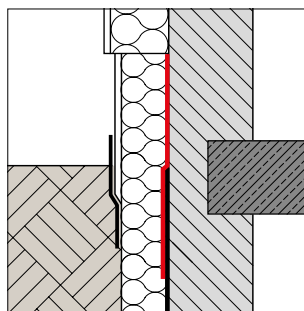
Vnější izolace v kontaktu se zeminou

MB 2K využívá schopnost extrémně rychle vyschnout a zesíťovat bez ohledu na klimatické podmínky za méně než 18 hodin.



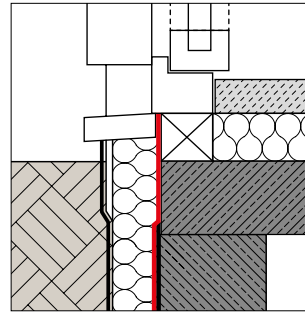
Izolace omítek

MB 2K je perfektní hydroizolace na fasádní omítky - pružná, trhliny překlenující, přilnavá ke všem obvyklým stavebním podkladům a je snadno přetíratelná.



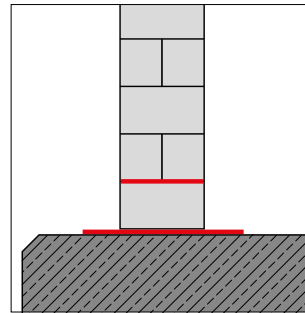
Izolace soklů

Lepivost MB 2K je tak dobrá, že pevně drží jak na starých asfaltech, tak na nových živých stěrkách - a stejně tak na všech minerálních podkladech. Rovněž dokonalé utěsnění soklů.



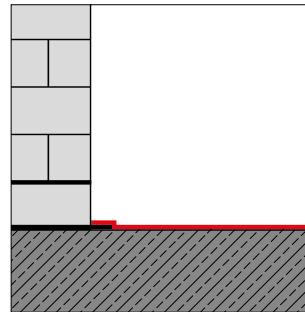
Hydroizolace rámu celostěnných oken

Při použití MB 2K není potřebná žádná změna materiálu mezi utěsněním soklu a izolací prvků oken. Napojení v oblasti nahromaděné podzemní vody je vyzkoušeno a certifikováno Holzforschungsinstitutem Austria.



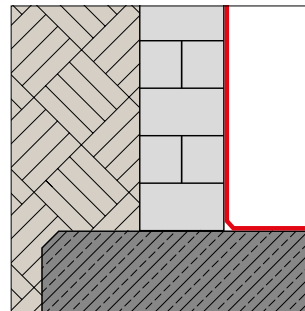
Izolace ve zdivu a pod ním

MB 2K využívá enormně vysoké odolnosti v tlaku, a tím obzvláště vyhovuje doporučení Eurokódu 6 a DIN EN 1996-2/NA pro izolaci zdiva u novostaveb.



Izolace základové desky

MB 2K se skvěle hodí k izolování základových desek. Výhodou je vedle rychlé aplikace nástřikem její odolnost proti průniku plynného radonu.



Dodatečná vnitřní izolace

MB 2K je v překlenování trhlin pětikrát výkonnější než běžné minerální stěrky, a navíc je těsná vůči radonu. Pro suché sklepy bez radonu.

Vaše **+** v hospodárnosti

Zvláště efektivní je aplikace Remmers MB 2K nástřikem. S vhodnou technikou je stříkání možné již od plochy cca 40 až 50 m² a je ekonomickou alternativou k ručnímu nanášení. Díky novému balení Remmers MB 2K 1:1 může být výrazně snížena námaha na stavbě, a tím dále zvyšována i účinnost nanášení.

Pro rozsáhlejší aplikaci

Pro drobnější aplikaci





Malé balení pro milovníky dokonalých detailů

Jde-li o napojení detailů, např. u celostěnných oken a dveří, pak je balení 8,3 kg dokonce vhodnější, neboť obsahuje dvě balení složky A po 1,75 kg a dva sáčky složky B po 2,4 kg.



MB 2K

Multifunkční izolační stěrka

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none">▪ Rychlá izolace stavebních dílců a nádrží, pro vnitřní i vnější použití▪ Hydroizolace novostaveb▪ Horizontální izolace uvnitř zdiva (mezilehlá) i pod něj▪ Dodatečné hydroizolace podle WTA▪ Aplikace > 3 m pod úroveň terénu Schváleno pro napojení na vodonepropustné betonové konstrukce (vodonepropustné konstrukce)▪ Izolace soklů a stykové hrany obvodového zdiva se základovou deskou▪ Spřažená izolace▪ Adhezní můstek na staré živičné izolace▪ Oprava ploché střešní hydroizolace nad neobydlenými prostory▪ Lepení izolačních desek na obvodové zdivo
Vlastnosti výrobku:	<ul style="list-style-type: none">▪ Více než 3 mm testované přemostění trhlin! (podle DIN EN 14891)▪ Rychle vysychá a vytvrzuje po 18 hodinách▪ Splňuje požadavky na silnovrstvé polymerem modifikované izolace na bázi živice (PMBC)▪ Certifikováno, izolující proti radonu▪ Neobsahuje rozpouštědla a živice▪ Těsný proti tlakové vodě▪ Vysoká adhezní pevnost▪ Velmi dobrá přilnavost na neminerálních podkladech (např. umělé hmoty, kovy, atd.)▪ Vysoce flexibilní, elastický a přemostující trhliny▪ Odolný UV záření▪ Odolný mrazu a posypovým solím▪ Lze jej přetírat a omítat
Certifikáty:	<ul style="list-style-type: none">▪ Zpráva o zkoušce nepropustnosti radonu, Dr. Kemski Bonn▪ Zpráva o zkoušce směrnice WTA 4-6_zpráva U 1202/112/19 vodotěsnost vody ve spojení s WP Sulfatex▪ AbP podle PG AIV-F_P-1201/551/18 MPA BS▪ AbP podle PG MDS_P-1201/552/18 MPA BS▪ AbP podle PG ÜBB_P-1201/553/18 MPA BS▪ Zkouška stanovení přemostění trhlin Zpráva o zkoušce 19-438 Brifa▪ Utěsnění soklu budovy s francouzskými okny (jednoplášťové zdivo s KZS)▪ Utěsnění francouzských oken (dvouplášťové zdivo)▪ AgBB certifikát MB 2K▪ Tolerance změny teploty podle DIN EN 1504-2_Kiwa P12015▪ AbP podle PG FBB - P-1202/361/19 MPA BS▪ Osvědčení o zkoušce izolace proti nahromaděné vodě u zapuštěných dílců podle HFA
Zpracování:	Tmelením, nátěrem, stěrkováním, stříkáním
Spotřeba:	Min. 1,1 kg/m ² /mm suché izolační vrstvy
Doba prosušení:	Cca 18 hod. pro 2 mm tloušťky vrstvy (5 °C, 90% r.v.). Pochozí po ≥ 4 hod.



Systémové produkty	Č. výr.
Kiesol	(1810)
Kiesol MB	(3008)
VZ MB	(3005)
WP DS Levell	(0426)
VM Fill	(0517)
VM Fill rapid	(0519)
Color PA	(6500)
Tape B 240 E	(4806)
Tape VF-Serie	
Protect MKT 1*	(3024)
Remmers hydroizolační stěrky	

Počet kusů na paletě	44	18	18
Balení	8,3 kg Kombinovaný obal (2 x 2,4 kg prášku + 2 x 1,75 kg polymeru)	25 kg Kombinovaný obal (1 x 14,4 kg prášku + 1 x 10,6 kg polymeru)	25 kg Kombinovaný obal (3 x 4,8 kg prášku + 3 x 3,5 kg polymeru)
Kód obalu	08	11	25
Č. výr.			
3014	▪	▪	▪

Kiesol MB

Speciální penetrace pro kritické podklady

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Systémová složka pro izolaci budov ▪ Vhodné pro savé minerální podklady
Vlastnosti výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zlepšuje přilnavost ▪ Vodoodpudivý ▪ Zpevňuje ▪ Snižuje tvorbu bublin
Zpracování:	Materiál naneste rovnoměrně štětcem, válečkem nebo stříkáním. Na vodorovných plochách nevytvářejte kaluže.
Spotřeba:	Cca 100-200 ml/m ² v závislosti na podkladu. Přesnou spotřebu nutno zjistit na zkušební ploše.



Počet kusů na paletě	288	90	60	24
Balení	1 l plastový kanistr	5 l plastový kanistr	10 l plastový kanistr	30 l plastový kanistr
Kód obalu	01	05	10	30
Č. výr.				
3008	▪	▪	▪	▪

VZ MB

Tekutý zpomalovač tuhnutí pro MB 2K

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zpomalení rychlosti tuhnutí u MB 2K
Vlastnosti výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zpomalující a ztekucující účinek u MB 2K
Zpracování:	Za lehkého míchání přidejte max. 250 ml zpomalovače tuhnutí VZ MB do do tekuté složky MB 2K (10,6 kg). Maximální přidávané množství: 250 ml na 25 kg balení MB 2K. Zpomalovací účinek při 30 °C až 100 minut.
Spotřeba:	Max. 250 ml na 25 kg MB 2K.

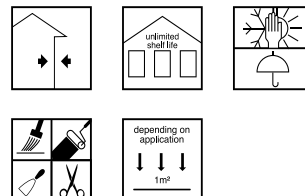


Počet kusů na paletě	360
Balení	15× 1 l Lahev
Kód obalu	01
Č. výr.	
3005	▪

Tape VF 250

Těsnicí páska vysoké kvality na bázi NBR kaučuku, oboustranně potažená polypropylenovým roumem

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Pro interiér i exteriér Izolace soklu Napojení a spojení systému PMBC a pružných minerálních těsnicích systémů do neminerálních stavebních hmot a materiálů jako umělá hmota, kov a dřevo
Vlastnosti výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> Vysoce flexibilní Vysoká průtažnost a návratnost tvaru Speciální povlak textilií
Zpracování:	<ul style="list-style-type: none"> Pro stříhání: nůžky nebo nůž K utěsnění: váleček, štětec nebo špachtle Nanést těsnicí materiál příčně na spárovací pásku, spárovací páska se nesmí poškodit.

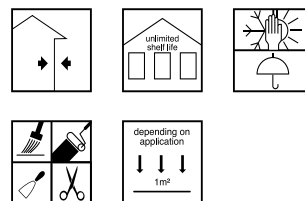


Počet kusů na paletě	
Balení	50 m Role
Kod obalu	01
Č. výr.	
4805	■

Tape VF 120

Těsnicí páska vysoké kvality na bázi NBR kaučuku, oboustranně potažená polypropylenovým roumem

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none"> Pro interiér i exteriér Utěsnění v přechodu na vodostavební betonové konstrukce (PG-ÜBB) Izolace soklu Spřažená izolace (AiV) Napojení a spojení systému PMBC a pružných minerálních těsnicích systémů do neminerálních stavebních hmot a materiálů jako umělá hmota, kov a dřevo
Vlastnosti výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> Vysoce flexibilní Vysoká průtažnost a návratnost tvaru Speciální povlak textilií
Zpracování:	<ul style="list-style-type: none"> Pro stříhání: nůžky nebo nůž K utěsnění: váleček, štětec nebo špachtle Nanést těsnicí materiál příčně na spárovací pásku, spárovací páska se nesmí poškodit.



Počet kusů na paletě		6000	6000	1250
Balení	10 m Role	50 m Role	10 Kus Karton	25 Kus Karton
Kód obalu	01	02	01	01
Č. výr.				
5071	Fugenband	120 mm	■	■
5073	Außenecke			■
5074	Innenecke			■
5077	Wandmanschette	120 × 120 mm		■

Schichtdickenkelle

Tloušťkovací hladítko

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none">▪ Rovnoměrný nános hmot nanášených v kapalném stavu, o definované tloušťce za mokra▪ Kontrolovaná, rovnoměrná aplikace systémů nátěrových hmot
Vlastnosti výrobku:	<ul style="list-style-type: none">▪ Dřevěná rukojeť▪ Nerez



Počet kusů na paletě		
Balení	1 Kus	
Kód obalu	01	
Č. výr.		
4105	2 mm	▪
4108	2,5 mm	▪
4000	3 mm	▪

Collomix® Rührer DLX

Pro míchání tekutých malt míchacím zařízením

Oblasti použití:	<ul style="list-style-type: none">▪ Míchací zařízení pro: materiály s tendencí hrudkování, s nízkou a střední viskozitou▪ Míchání kapalných a rozlévacích materiálů
Vlastnosti výrobku:	<ul style="list-style-type: none">▪ Míchadlo se dvěma překrývajícími se turbínovými lopatkami▪ Intenzivní proud materiálu zabraňuje tvorbě hrudek▪ Uchytení HF: HEXAFIX®▪ Doporučené množství míchání: DLX 120 HF: 15-30l DLX 152 HF: 30-50l



Počet kusů na paletě		
Balení	1 Kus	
Kód obalu	01	
Č. výr.		
4298	DLX 120 HF	▪
4286	DLX 152 HF	▪

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. Barevné odchylky jsou možné.