

materiály pre **Betón**

	Strana
1. Prísady	140
2. Priemyselné podlahy	142
3. Ochrana	144
4. Opravy	146
5. Špeciálne produkty	150
6. Príslušenstvo	151

1. Prísady

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

Cena za MJ
kg / l / m³ / ks / kart
(€ bez DPH)

Cena za balenie
s DPH (€)



Vodotesniaca prísada do betónu DM 40 (Betondichtmittel DM 40)



Tekutá, veľmi účinná prísada do betónov a mált bez obsahu chloridov, zvyšuje vodotesnosť, plastifikuje zmes, znižuje spotrebu zámesovej vody a tým vodný súčiniteľ zmesi, čo vedie k zvýšeniu konečnej pevnosti v tlaku a pevnosti v ťahu za ohybu, nevytvára vzduchové póry, zlepšuje spracovateľnosť a znižuje tendenciu rozmiešania zmesi. V interiéri a exteriéri na výrobu vodonepriepustných betónových a železobetónových konštrukcií ako sú silá, nádrže na vodu, bazény, pívničné steny, základové konštrukcie a ostatné konštrukcie v styku s podzemnou vodou. Prísada v plnej miere nenahrádza funkciu hydroizolácie.

Spotreba: 1% váhy cementu, cca 3 - 4 kg/m³ betónu

1 kg	6 ks/kart., 378 ks/pal.	9002689371663	37166	7,966	9,56
5 kg	84 ks/pal.	9002689271666	27166	3,744	22,46
25 kg	24 ks/pal.	9002689171669	17166	2,902	87,06



Ochrana betónu a malty proti mrazu FS 10 (Beton - und Mortelfrostschutz flüssig FS 10)



Tekutá prísada do betónov a mált bez obsahu chloridov zvyšujúca hydratačné teplo a urýchľujúca tuhnutie a tvrdnutie zmesi, čo vedie k podstatne rýchlejšiemu dosiahnutiu min. hodnoty pevnosti v tlaku zmesi cca 5 N/mm², ktorá už zaisťuje odolnosť voči mrazu. V interiéri a exteriéri pre železobetón, predpätý betón, transportbetón atď., tiež pre cementové a vápenocementové murovacie malty. Pri dodržaní ostatných bežných normových opatrení umožňuje betonárske a murovacie práce do teploty -9°C.

Spotreba: 1% hmotnosti cementu, cca 3 kg/m³ betónu

1 kg	6 ks/kart., 378 ks/pal.	9002689117223	11722	6,094	7,31
5 kg	84 ks/pal.	9002689117216	11721	2,766	16,60
25 kg	24 ks/pal.	9002689117209	11720	1,747	52,41



Adhézna emulzia HE 20 (Haftemulsion HE 20)



Univerzálna, zušľachťujúca hmota na báze alkáliam odolných polymérov bez obsahu zmäkčovadiel. Výrazne zlepšuje príľnavosť materiálov, obmedzuje vznik napätí pri tuhnutí a tvrdnutí betónových a maltových zmesí, lebo zvyšuje ich pružnosť, znižuje nasiakavosť a zlepšuje spracovateľnosť cementom viazaných hmôt. V interiéri a exteriéri na zhotovenie adhézneho povlaku, ako zušľachťujúca prísada do mált a betónov a ako adhézný mostík pod vyrovnávacie hmoty.

Spotreba: ako adhézný mostík: cca 0,15 kg/m² (predvlhčený, očistený podklad, následné vrstvy aplikovať systémom mokry do mokrého)
ako zušľachťujúca prísada do mált: 20% zámesovej vody
ako zušľachťujúca prísada do poterov od hrúbky 15 mm: 40% zámesovej vody

1 kg	6 ks/kart., 378 ks/pal.	9002689004448	0444	9,870	11,84
5 kg	84 ks/pal.	9002689004455	0445	6,677	40,06
25 kg	24 ks/pal.	9002689004653	0465	5,866	175,98

1. Prísady

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

Cena za MJ
kg / l / m / ks / kart
(€ bez DPH)

Cena za balenie
s DPH (€)



Zušľachťovač vykurovaného poteru HV 05

(Heizestrichvergütung HV 05)



Bezchloridová, plastifikačná, poterová prísada pre plávajúce a spriahnuté potery. Vhodná pre potery v interiéri s podlahovým vykurovaním, nakoľko lepšou priľnavosťou poterovej hmoty na vykurovacie rúrky a vodiče zlepšuje prenos tepla. Vytvára potery bez vzduchových pórov a s hladkým povrchom bez trhlín. Zvyšuje spracovateľnosť a pevnosť poteru.

Spotreba: 0,5 % váhy cementu, cca 1,6 kg/m³ poteru

1 kg	6 ks/kart., 378 ks/pal.	9002689071372	7137	6,677	8,01
5 kg	84 ks/pal.	9002689071389	7138	3,255	19,53
25 kg	24 ks/pal.	9002689071396	7139	2,330	69,90



Urýchľovač tuhnutia X 3

(Estrich Express X3)



Tekutá, chloridy neobsahujúca, univerzálna, prísada urýchľujúca tuhnutie cementových poterov. Vďaka plastifikačným prísadám sa znižuje množstvo zámesovej vody čo skracuje čas tuhnutia a následnú pripravenosť na pokládku podlahových krytín. Okrem toho zlepšuje konzistenciu zmesi čo pozitívne ovplyvňuje celkové spracovanie poteru. Pre dosiahnutie skrátenia doby zrenia a zníženia zbytkovej vlhkosti poteru je dôležité zohľadniť klimatické podmienky na stavbe a samotnú vlhkosť kameniva. Vhodné aj pre vykurované potery. Pokládka podlahovín možná už po cca 10 dňoch.

Spotreba: cca 7 - 8 kg/m³ poteru

5 kg	84 ks/pal.	9002689170617	17061	5,762	34,57
25 kg	24 ks/pal.	9002689070610	7061	5,304	159,12
200 kg	2 ks/pal.	9002689270614	27061	4,243	1 018,32



- odolné voči kyselinám a hydroxidom
- zlepšujú všetky vlastnosti betónu
- minimálna hmotnosť
- redukujú tvorbu zmršťovacích trhlín

Austrofaser PP 12 mm

Polypropylénové vlákno vyrábané podľa normy kvality ISO 9001. Vylepšuje všetky vlastnosti betónov a minerálne viazaných stavebných látok. Vlákna sa rozdeľujú priestorovo a rovnomerne v celej betónovej a poterovej vrstve. Znižuje riziko tvorby mikrotrhlín.

Spotreba: cca 0,75 kg/m³ pre poter
cca 1,50 kg/m³ pre betónové platne

cena za kus					
0.75 kg	18 ks/kart., 504 ks/pal.	9002689100386	10038	12,438	14,93



MFT - ocelové vlákna

(MFT - Stahlfasern) TL 3670

Oceľové vlákna s vysokou pevnosťou (>1000 N/mm²), ktoré zabezpečujú poterom alebo podkladovým betónom výborné vlastnosti v pevnosti a dotvarovaní. V základovom betóne ako náhrada za sieťové oceľové vystuženie.

Spotreba: cca 20 - 35 kg/m³ betónu podľa statických požiadaviek.

20 kg	MFT 34,0	60 ks/pal.	9002689076827	7682	cena na vyžiadanie
20 kg	MFT 50,0	60 ks/pal.	9002689076902	7690	cena na vyžiadanie

2. Priemyselné podlahy

Výrobok	Popis výrobku, použitie a spotreba	EAN kód	č. výrobku	Cena za MJ kg / l / m / ks / kart (€ bez DPH)	Cena za balenie s DPH (€)
 	Nivelačná hmota Industrie FMI 50 (Filemasse Industrie FMI 50) Cementová, vysokokvalitná, nivelačná hmota špeciálne vyvinutá pre vysoké zaťaženie v exteriéri a interiéri. Je ideálna pre vytvorenie podláh v priemyselných prevádzkach, skladoch, garážach, pivniciach. Vytvára bezprašný povrch, dodatočné pečatenie nie je nevyhnutné. Min. hrúbka vrstvy v 3 mm, max. hrúbka vrstvy v jednom pracovnom kroku 50 mm. Spotreba: cca 1,7 kg/m ² /1 mm 25kg 48 ks/pal.	9002689148135	14813	1,466	43,98
 	Nivelačná hmota pre exteriér FMA 30 (Nivelliermasse Außen FMA 30) Samonivelačná, cementová, mrazuvzdorná nivelačná hmota s vysokou pevnosťou. Vhodná pre zhotovenie rovinných podkladov a spádovaných podláh do 3% vo vnútorných aj vonkajších priestoroch. Pre hrúbky 5 - 30 mm. Spotreba: cca 1,6 kg/m ² /1 mm 25kg 48 ks/pal.	9002689078722	7872	0,913	27,39
  • veľmi vysoká pevnosť v tlaku • 45 N/mm² už po 24 hod. • vhodné ako rýchly poter	Nivelačná hmota Express FME 45 (Fließmasse Express FME 45) Prášková, umelými živcami zušľachtená, samonivelačná hmota, hydraulicky vytvrdzujúca s malým prnutím. V interiéri a exteriéri na zhotovenie rovinných podláh v hrúbke vrstvy 10 mm až 45 mm v jednom pracovnom kroku, pred pokladaním podlahových krytín rôzneho druhu. Na báze bieleho cementu s extrémne vysokou počiatočnou pevnosťou (po 24 hod. > 45 N/mm ²). Spracovateľná v tekutej a stierkovej konzistencii. Trieda: C70/F10 Spotreba: cca 2,0 kg/m ² / 1 mm hrúbky vrstvy 30 kg 42 ks/pal.	9002689165903	16590	1,019	36,68
 	Repol Zálievková malta VM 40 (Vergußmörtel Repol VM 40) Hotová, zmraštenie kompenzujúca, objem zväčšujúca, zálievková malta s rýchlym nábehom pevností a veľkou konečnou pevnosťou. Má výbornú prídržnosť k betónu a železobetónu, spĺňa podmienky normy EN 1504-3 (trieda R4) a EN 1504-6! Vhodná pre použitie v exteriéri a interiéri s odolnosťou proti mrazu a posypovým soliam. Vhodná na zalievanie kotiev, stĺpov, pátiiek. Pre hrúbky od 8 mm do 150 mm, lokálne do 300 mm. Spotreba: cca 2,0 kg/m ² /1 mm 30kg 42 ks/pal.	900268914675	14675	0,655	23,58

2. Priemyselné podlahy

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

 Cena za MJ
 kg / l / m / ks / kart
 (€ bez DPH)

 Cena za balenie
 s DPH (€)


Repol Zálievková malta VM 30 (Vergußmörtel Repol VM 30)



Hotová, rýchlotuhnúca, reoplastická, zmrašťovanie kompenzujúca zálievková malta s vysokou mechanickou pevnosťou na dokonalé zaliatie kotevných otvorov strojov a zariadení v interiéri aj exteriéri, v miestach, kde dochádza k opakovaným teplotným výkyvom. Pre vrstvy malty od 4 mm do 150 mm, lokálne do 300 mm.

Spotreba: cca 2,0 kg/m²/1 mm

30 kg	42 ks/pal.	9002689114307	11430	0,499	17,96
-------	------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Zálievková malta VS 10 (Vergußmörtel VS10)



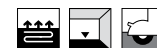
Univerzálna, počasu a mrazom odolná zálievková malta. Vyniká výbornou tekutosťou, preto je obzvlášť vhodná na vyplňovanie malých dier, ako napr. pri výrobe prefabrikátov a pri zalievaní malých nerovností, dier alebo kotiev. Má veľmi rýchly nábeh pevnosti, a po vytvrdnutí veľmi vysokú pevnosť v tlaku. Je rýchlotuhnúca, ďalšie montážne práce sú možné po cca 60 min. Tuhne bez pnutia, prasklín a zmien objemu, má výbornú priľnavosť k podkladu. Neobsahuje chloridy, nespôsobuje koróziu ocelových častí. Max. hrúbka vrstvy 10 cm.

Spotreba: cca 2,0 kg/m²/1mm.

30 kg	42 ks/pal.	9002689120483	12048	0,499	17,96
-------	------------	---------------	-------	-------	-------



Podlahové tvrdidlo BH 100 (Bodenhärtner BH 100)



Predmiešané tvrdidlo pre betónové podlahy, ktoré pozostáva z vybraných tvrdých prírodných materiálov, Portlandského cementu a rozpustných prísad. Anorganické farbivá obsiahnuté v tvrdidle sú odolné voči cementu, alkáliám a svetlu, a zaručujú dlhodobú stálosť farby podlahy. Rozpustné prísady zaisťujú dokonalé, rovnomerné rozloženie hmoty po aplikácii. V interiéri aj exteriéri na priemyselné podlahy so stredne veľkým zaťažením, továrne na nábytok, supermarket, parkovacie garáže, obchody, dielne. Triedy odolnosti proti opotrebovaniu podľa Böhma A6.

Spotreba: cca 3 - 4 kg/m² v závislosti od zaťaženia podlahy.

30 kg	36 ks/pal.	9002689103707	10370	0,593	21,35
	šedé				



Podlahové tvrdidlo BH 400 (Bodenhärtner BH 400)



Predmiešané tvrdidlo pre betónové podlahy, ktoré pozostáva z vybraných tvrdých prírodných materiálov, Portlandského cementu a rozpustných prísad. Anorganické farbivá obsiahnuté v tvrdidle sú odolné voči cementu, alkáliám a svetlu, a zaručujú dlhodobú stálosť farby podlahy. Rozpustné prísady zaisťujú dokonalé, rovnomerné rozloženie hmoty po aplikácii. V interiéri aj exteriéri na priemyselné podlahy s veľkým zaťažením, továrne na nábytok, supermarket, parkovacie garáže, obchody, dielne. Triedy odolnosti proti opotrebovaniu podľa Böhma A3.

Spotreba: cca 3 - 4 kg/m² v závislosti od zaťaženia podlahy.

30 kg	36 ks/pal.	9002689120827	12082	0,863	31,07
	šedé				

3. Ochrana

Výrobok	Popis výrobku, použitie a spotreba	EAN kód	č. výrobku	Cena za MJ kg / l / m / ks / kart (€ bez DPH)	Cena za balenie s DPH (€)
---------	------------------------------------	---------	------------	---	------------------------------



Lítiová impregnácia LI 12 (Lithium Imprägnierung LI 12)



Na použitie pripravená, matná, jednozložková, transparentná impregnácia bez obsahu rozpúšťadiel s veľmi dobrou odolnosťou voči alkáliam na lítium-silikátovej báze. Pre použitie v interiéri aj exteriéri na impregnáciu a zvýšenie povrchovej pevnosti minerálnych povrchov, ako sú betón, cementový poter, minerálne nivelačné hmoty, atď. Naimpregnovaná povrchová vrstva je paropriepustná a odolná proti UV žiareniu.

Spotreba: 0,05 - 0,1 kg/m² podľa nasiakavosti

25 kg	24 ks/pal.	9002689165750	16575	14,165	509,94
-------	------------	---------------	-------	--------	--------



Betónová impregnácia TE 18 (Betonimprägnierung TE 18)



Na použitie pripravený, 1-zložkový, transparentný, impregnačný prostriedok s obsahom rozpúšťadiel s veľmi dobrou odolnosťou proti alkáliam na báze oligomérneho siloxanu. V závislosti na kvalite a nasiakavosti podkladu vytvára hydrofóbny, vodu a olej odpudzujúci povrch bez mokrého efektu, ktorý sa ľahšie čistí. Vytvrdnutá impregnačná vrstva na povrchu podlahy je paropriepustná a odolná UV žiareniu. Vhodný pre impregnáciu minerálnych povrchov, ako sú betón, cementový poter, minerálne tekuté hmoty, atď.

Spotreba: 0,05 - 0,1 kg/m² podľa nasiakavosti podkladu

1 l	6 ks/kart., 378 ks/pal.	9006289305453	30545	45,816	54,98
10 l	42 ks/pal.	9006289164777	16477	37,190	446,28



Impregnácia betónovej podlahy NE 24 (Betonimprägnierung NE 24)



Na použitie pripravený, 1-zložkový, transparentný, impregnačný prostriedok s obsahom rozpúšťadiel s veľmi dobrou odolnosťou proti alkáliam na báze oligomérneho siloxanu. Vytvára hydrofóbny, vodu a olej odpudzujúci povrch, ktorý sa ľahšie čistí. Vytvrdnutá impregnačná vrstva na povrchu podlahy je paropriepustná a odolná UV žiareniu. V závislosti na kvalite a nasiakavosti podkladu sa vytvorí na povrchu zodpovedajúci tzv. mokrý efekt. Vhodný pre impregnáciu minerálnych povrchov, ako sú betón, cementový poter, minerálne tekuté hmoty, atď.

Spotreba: cca 0,05 - 0,1 l/m² podľa nasiakavosti podkladu

1 l	6 ks/kart., 378 ks/pal.	9002689305439	30543	38,400	46,08
10 l	42 ks/pal.	9002689162650	16265	36,244	434,93

3. Ochrana

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

 Cena za MJ
 kg / l / m / ks / kart
 (€ bez DPH)

 Cena za balenie
 s DPH (€)


Impregnácia podlahy a stien IG 03

(Mineralische Boden/Wandimprägnierung IG 03)

Minerálna impregnácia bez obsahu rozpúšťadiel so spevňujúcim účinkom pre všetky minerálne podklady. Po aplikácii je podklad pevnejší, bezprašný, vodoodpudivý a má zvýšenú odolnosť proti oteru. V interiéri aj exteriéri na horizontálne a vertikálne minerálne plochy. Ideálna do pivníc, technologických miestností atď. Bezfarebná.

Spotreba: cca 0,3 kg/m²

5 kg	84 ks/pal.	9002689120926	12092	5,262	31,57
25 kg	24 ks/pal.	9002689120933	12093	4,670	140,10



Repol Silikónová impregnácia S 4 - Anti grafity

(Silikonimprägnierung Repol S 4)

Prostriedok na impregnáciu fasád s extrémnou odolnosťou voči plesniam, riasam a machu výrazne uľahčujúci údržbu fasád a zvyšujúci odolnosť voči zašpineniu. Repol S 4 je jednozložková, dobre paropriepustná impregnácia na báze oligoméneho siloxanu s obsahom rozpúšťadiel zvyšujúca hydrofóbne vlastnosti podkladu. Používa sa v exteriéri a interiéri, na všetky druhy minerálnych podkladov, obkladových prvkov, klinker, tehličky, vymývaný betón, pohľadový betón, prírodný kameň, škridlu a pod. Zamedzuje škodám spôsobeným vnikaním vlhkosti do muriva.

Vďaka svojim vlastnostiam zabraňuje priľnutiu následných vrstiev, ako napr. farby, čím výrazne zjednodušuje odstraňovanie nežiadúcich farebných „dekorácií“ – grafity. Vhodný na ochranu fasád pred grafity, potrebné 2-3 nátery.

Spotreba: cca 0,2 - 0,5 l/m² / na náter podľa nasiakavosti podkladu

1 l	6 ks/kart., 378 ks/pal.	9002689116875	11687	14,144	16,97
5 l	72 ks/pal.	9002689116899	11689	9,672	58,03
25 l	16 ks/pal.	9002689116882	11688	8,965	268,95



Ochrana proti odparovaniu LF 3

(Verdunstungsschutz LF 3)

Bezrozpúšťadlový, striekaním nanášateľný, rýchlo účinný náter s vysokou odolnosťou proti predčasnému odparovaniu vody. Vhodný do interiéru aj exteriéru, na dodatočnú ochranu čerstvo vyrobených betónov a malt pred rýchlym vysúšaním vetrom a slnkom.

Spotreba: 0,15 - 0,20 kg/m²

25 kg	24 ks/pal.	9002689089520	8952	3,526	105,78
200 kg	2 ks/pal.	9002689139270	13927	2,325	558,00



4. Opravy

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

Cena za MJ
kg / l / m / ks / kart
(€ bez DPH)

Cena za balenie
s DPH (€)



Repol Epoxidová impregnácia EP 1 (Epoxy-Imprägnierung EP 1)



Bezfarebný, 2-zložkový epoxidový materiál s hĺbkovým účinkom a s obsahom rozpúšťadiel, na impregnáciu a konečný náter na cementom viazaných podkladoch (aj na mierne vlhkých podkladoch). Odolný voči chemikáliam, olejom, kyselinám a pohonným hmotám.
Doporučené 1-3 nátery.

Spotreba: cca 0,15 - 0,30 l/m² na náter, podľa nasiakavosti podkladu

10 l					11,253	135,04
5 l	komp. A	99 ks/pal.	9002689116929	11692		
5 l	komp. B	99 ks/pal.	9002689116936	11693		



Repol Ochrana výstuže BS 7 (Repol Bewehrungsschutz BS 7)



1-zložkový základný náter proti korózii a adhézne premostenie na báze cementovosyntetickej živice. Jednoduché spracovanie s výbornou priľnavosťou na oceľ a betón. Vysoká schopnosť tesnenia proti vode a chloridom.

Spotreba: cca 0,2 kg/bm výstuže pri dvoch náteroch

2 kg		100 ks/pal.	9002689114840	11484	6,209	14,90
------	--	-------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Adhézny mostík HS 1 (Repol Haftschlämme HS 1)



Adhézny mostík s vynikajúcou priľnavosťou pre vodorovné a zvislé oblasti použitia, je vhodný aj pri prácach nad hlavou.

Spotreba: cca 1,5 - 3 kg / m²

25 kg		48 ks/pal.	9002689112303	11230	1,217	36,51
-------	--	------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Ľahká malta LM 20 (Repol Saniermoertel light LM 20)



Sanačná malta s vynikajúcou priľnavosťou k betónu. Nanáša sa ručne, alebo strojovo na zvislé plochy a plochy nad hlavou. Vhodná na opravy a reprofiliáciu chybných miest na železobetónových konštrukciách. Hrúbka vrstvy 5 - 80 mm. Trieda statickej relevantnosti R2.

Spotreba: cca 1,7 kg / liter zabudovanej malty (= 1,7 kg/m²/mm)

25 kg		48 ks/pal.	9002689112310	11231	0,666	19,98
-------	--	------------	---------------	-------	-------	-------

4. Opravy

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

Cena za MJ
kg / l / m / ks / kart
(€ bez DPH)

Cena za balenie
s DPH (€)



Repol Jemná sanačná malta **SM 20**

(Saniermoertel fein Repol SM 20)



Sanačná malta s vynikajúcou priľnavosťou k betónu. Nanáša sa ručne alebo strojovo na vodorovné plochy, zvislé plochy a plochy nad hlavou. Vhodná na opravy a reprofiliáciu chybných miest na železobetónových konštrukciách. Hrúbka vrstvy 5 - 20 mm. Trieda statickej relevantnosti R4.

Spotreba: cca 1,9 kg / liter zabudovanej malty (= 1,9 kg/m²/mm)

30 kg	42 ks/pal.	9002689114826	11482	0,541	19,48
-------	------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Hrubá sanačná malta **SM 40**

(Saniermörtel grob Repol SM 40)



Malta vytvrdzujúca s malým zmrštením. Na hrubé vrstvy a na reprofiliáciu chybných miest vodorovne, zvisle a nad hlavou. Spracovanie len ručne. Maximálna zrnitosť 4 mm. Trieda statickej relevantnosti R3. Pre hrúbku vrstiev od 10 - 40 mm.

Spotreba: cca 2,0 kg / liter zabudovanej malty (= 2,0 kg/m²/mm)

30 kg	42 ks/pal.	9002689114314	11431	0,520	18,72
-------	------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Oprávková malta **RM 04**

(Reprofiliermörtel Repol RM 04)



Malta vytvrdzujúca bez zmrštenia. Určená na hrubé vrstvy a na reprofiliáciu vodorovných chybných miest. Spracovanie ručne aj strojovo, mokrým procesom striekania. Maximálna zrnitosť 4 mm. Pre hrúbku vrstvy od 1,5 do 5 cm. Trieda statickej relevantnosti R4.

Spotreba: cca 2,2 kg / liter zabudovanej malty (= 2,2 kg/m²/mm)

30 kg	42 ks/pal.	9002689137429	13742	0,863	31,07
-------	------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Jemná sanačná malta s vláknami

(Saniermörtel fein faserverstärkt)



Malta s obsahom umelých vlákien pre vysokú pevnosť a s malým zmrštením počas tuhnutia. Na hrubé vrstvy a na reprofiliáciu chybných miest vodorovne, zvisle a nad hlavou. Spracovanie ručne aj strojovo, mokrým procesom striekania. Maximálna zrnitosť 2 mm. Pre hrúbku vrstiev od 0,5 - 3 cm. Trieda statickej relevantnosti R3.

Spotreba: cca 2,0 kg / liter zabudovanej malty (= 2,0 kg/m²/mm)

25 kg	48 ks/pal.	9002689076599	70094	0,478	14,34
-------	------------	---------------	-------	-------	-------

4. Opravy

Výrobok	Popis výrobku, použitie a spotreba	EAN kód	č. výrobku	Cena za MJ kg / l / m / ks / kart (€ bez DPH)	Cena za balenie s DPH (€)
---------	------------------------------------	---------	------------	---	------------------------------



Repol Betónová stierka BS 05 G (Repol Betonspachtel BS 05 G)



Hotová, šedá, prášková, hydraulicky vytvrdzujúca oprávková hmota s minimálnym zmraštením, mrazu a poveternostným vplyvom odolná s dobrou priľnavosťou na vyrovnávanie nerovností na betónových prefabrikátoch, dekoračných betónových plochách atď. Pre vnútorné a vonkajšie použitie.

Spotreba: cca 1,5 kg/m² na 1 mm vrstvu, max. hrúbka vrstvy: 3 mm plošné a 5 mm lokálnej úpravy

25kg	48 ks/pal.	9002689116769	11676	1,082	32,46
------	------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Betónová stierka BS 10 W (Betonspachtel Repol BS 10 W)



Hotová, biela, prášková, hydraulicky vytvrdzujúca oprávková hmota s minimálnym zmraštením, mrazu a poveternostným vplyvom odolná s dobrou priľnavosťou na vyrovnávanie nerovností na betónových prefabrikátoch, dekoračných betónových plochách atď. Pre vnútorné a vonkajšie použitie na betón, murivo, omietku a ostatné minerálne podklady. Zmiešaním s Betónová stierka BS 05 G je možné dosiahnuť rôzne požadované stupne šedej pre sanované betónové plochy.

Spotreba: cca 1,5 kg/m² na 1 mm vrstvu, max. hrúbka vrstvy: 3 mm plošné a 5 mm lokálne úpravy

25kg	48 ks/pal.	9002689116998	11699	1,123	33,69
------	------------	---------------	-------	-------	-------



Repol Betónová kozmetika BK 05 (Betonkosmetik Repol BK 05)



Rýchle tuhnúca, mrazu a poveternostným vplyvom odolná oprávková a kozmetická malta, jemná, na opravu škvrnitých alebo poškodených betónových vrstiev a plôch prefabrikátov. Pre vnútorné a vonkajšie použitie. Max. hrúbka vrstvy: 2 mm.

Spotreba: cca 1,4 kg/m² na 1 mm vrstvu

25kg	48 ks/pal.	9002689116776	11677	1,196	35,88
------	------------	---------------	-------	-------	-------

4. Opravy

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

 Cena za MJ
 kg / l / m / ks / kart
 (€ bez DPH)

 Cena za balenie
 s DPH (€)


Injektážna emulzia Inject IM 55

(Mauerwerksperre Inject IM55)



Emulzia určená na dodatočnú horizontálnu izoláciu muriva proti vztlínajúcej vlhkosti. Aplikuje sa pomocou kapilárnych knôtov KS10. Ideálna na injektáž starého tehlového muriva, muriva z pórobetónu, vápennopieskových tehál, pemzy, škvárového a kamenného muriva.

Spotreba: cca 0,1 kg/bm/1 cm hrúbky steny, pri silne nasiakavom múre sa môže spotreba zvýšiť

5l	84 ks/pal.	9002689119913	11991	3,557	21,34
30l	24 ks/pal.	9002689120971	12097	2,382	85,75



Injektážna sada Inject IS 48

(Mauerwerksperre Set Inject IS48)

Sada na aplikáciu dodatočnej horizontálnej izolácie proti vztlínajúcej vlhkosti.

Sada sa skladá z:		9002689119401	11940	164,060	196,87
10 ks	Injektážnej Emulzie Inject IM55 á 0,55 kg				
10 ks	Injektážnych lievikov SW30				
Sada neobsahuje kapilárne kôty KS!					



Injektážny lievik Inject SW 30

(Saugwinkel Inject SW 30)

Opakovateľne použiteľný, plastový lievik na aplikáciu injektážnej emulzie Inject IM55.

1 ks	30 ks/kart.	9002689119432	11943	6,926	8,31
------	-------------	---------------	-------	-------	------



Kapilárny knôt Inject

(Kapillarstäbchen Inject)

Knôt na aplikáciu Injektážnej emulzie Inject IM55.

1 bal.	KS 10	10 ks/bal., 20 bal./kart.	9002689119418	11941		cena za balenie
					44,470	53,36

5. Špeciálne produkty

Výrobok	Popis výrobku, použitie a spotreba	EAN kód	č. výrobku	Cena za MJ kg / l / m / ks / kart (€ bez DPH)	Cena za balenie s DPH (€)
---------	------------------------------------	---------	------------	---	------------------------------



Fixovací cement (Fixement)



Rýchlotuhnúci cement vyznačujúci sa minimálnym zmršťovaním po zatvrdnutí. Je ideálny pre rýchle montáže - zatvrdne behom niekoľkých minút. Na predĺženie času spracovania je možné fixovací cement miešať s kremičitým pieskom a použiť na všetky upevňovacie a montážne práce. Vhodný aj na použitie vo vonkajšom a mokrom prostredí (bez chloridov) na utesnenie presakujúcich miest a prieniku vody.

Spotreba: 1kg prášku postačí na 0,7l malty

7.5 kg	65 ks/pal.	9002689071624	7162	2,205	19,85
15 kg	36 ks/pal.	9002689174585	17458	2,090	37,62
25 kg	60 ks/pal.	9002689074588	7458	1,529	45,87



Rýchla fixačná malta **BP 33** (Blitzpulver BP 33)



Prášková, hydraulicky vytvrdzujúca zmes, bez obsahu chloridov, na výrobu bleskovej montážnej malty. Pre vnútorné a vonkajšie použitie, aj v trvalo vlhkých oblastiach, pre rýchlu montáž vodoinštalácie, kúrenia a elektroinštalácie, pre fixovanie kotiev, rámov, zábradlí a umývadlových konzol a pre opravy a vyplnenie otvorov, dutín a trhlín v betónových prvkoch.

Spotreba: 1kg prášku postačí na 0,7l malty

2 kg	4 ks/kart., 216 ks/pal.	9002689158769	15876	1,446	3,47
6 kg	84 ks/pal.	9002689158776	15877	1,019	7,34
10 kg	36 ks/pal.	9002689274568	27456	1,373	16,48
25 kg	48 ks/pal.	9002689159513	15951	0,520	15,60



Šamotova malta **OM 20** (Anti graffiti guard GX 15)



Hotová prášková šamotová malta na vymazanie alebo opravy žiarom namáhaných častí pecí, krbov a komínov.

Spotreba: cca 1,4 kg/l zarobenej malty

2 kg	4 ks/kart., 261 ks/pal.	9002689072751	7275	3,338	8,01
------	-------------------------	---------------	------	-------	------

6. Príslušenstvo

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

 Cena za MJ
 kg / l / m / ks / kart
 (€ bez DPH)

 Cena za balenie
 s DPH (€)

Hliníkový terasový profil (Terrassenprofil)

Hliníkový profil pre čelné strany terás, balkónov. Profil je dostupný v troch typoch s rôznou výškou predného čela (4, 7 a 10 cm). Farba: silbergrau RAL 9006

3 bm	5 ks				
	4 cm MT 40	9002428086339	8633	16,463	59,27
	7 cm MT 70	9002428053805	5380	19,895	71,62
	10 cm MT 100	9002428053812	5381	23,442	84,39

Hliníková rohová spojka pre terasový profil. Farba: silbergrau RAL 9006

1 ks	4 cm MT 40	9002428086346	8634	13,572	16,29
1 ks	7 cm MT 70	9002428073612	7361	13,572	16,29
1 ks	10 cm MT 100	9002428073667	7366	13,572	16,29

Hliníková rovná spojka pre terasový profil. Farba: silbergrau RAL 9006

1 ks	4 cm MT 40	9002428086353	8635	10,036	12,04
1 ks	7 cm MT 70	9002428073575	7357	10,556	12,67
1 ks	10 cm MT 100	9002428073582	7358	11,045	13,25

Balkónový profil - Profi (9 a 20 mm)

Hliníkový profil určený na technicky správne ukončenie dlažieb na balkónoch a terasách. Profil má pozdĺž ukončovacej hrany odvodňovacie otvory umožňujúce odvetranie, odtiečenie vody, nahromadenej medzi dlažbou a hydroizoláciou. Predsadenie okapového nosu je min. 40 mm. Výška ukončovacej hrany je 9 alebo 20 mm. Súčasťou systému sú aj spojovacie komponenty (vonkajší a vnútorný roh, rovná spojka) a ukončovacie záslepky.

9 mm - výška ukončovacej hrany

2,5 bm	elox strieborný	397001	15,246	45,74
2,5 bm	hnedá	397008	19,167	57,50
2,5 bm	šedá	397009	19,167	57,50

20 mm - výška ukončovacej hrany

2,5 bm	elox strieborný	398001	19,895	59,69
2,5 bm	hnedá	397008	29,536	88,61
2,5 bm	šedá	397009	29,536	88,61

Spojovacie hliníkové komponenty určené na technicky správne a estetické spojenie Balkónového profilu Profi.

vonkajší roh 9 mm

1 ks	elox strieborný	397201	14,383	17,26
1 ks	hnedá	397208	18,876	22,65
1 ks	šedá	397209	18,876	22,65

vnútorný roh 9 mm

1 ks	elox strieborný	397301	14,383	17,26
1 ks	hnedá	397308	18,876	22,65
1 ks	šedá	397309	18,876	22,65

rovná spojka 9 mm

1 ks	elox strieborný	397101	3,193	3,83
1 ks	hnedá	397108	3,193	3,83
1 ks	šedá	397109	3,193	3,83

6. Príslušenstvo

Výrobok

Popis výrobku, použitie a spotreba

EAN kód

č. výrobku

Cena za MJ
kg / l / m / ks / kart
(€ bez DPH)

Cena za balenie
s DPH (€)

Balkónový profil - Profi (9 a 20 mm)

Hliníkový profil určený na technicky správne ukončenie dlažieb na balkónoch a terasách. Profil má pozdĺž ukončovacej hrany odvodňovacie otvory umožňujúce odvetranie, odtečenie vody, nahromadenej medzi dlažbou a hydroizoláciou. Predsadenie okapového nosu je min. 40 mm. Výška ukončovacej hrany je 9 alebo 20 mm. Súčasťou systému sú aj spojovacie komponenty (vonkajší a vnútorný roh, rovná spojka) a ukončovacie záslepky.

Spojovacie hliníkové komponenty určené na technicky správne a estetické spojenie Balkónového profilu Profi.

vonkajší roh 20 mm

1 ks	elox strieborný	398101	18,741	22,49
1 ks	hnedá	398108	31,040	37,25
1 ks	šedá	398109	31,040	37,25

vnútorný roh 20mm

1 ks	elox strieborný	398201	18,741	22,49
1 ks	hnedá	398208	31,040	37,25
1 ks	šedá	398209	31,040	37,25

rovná spojka 20mm

1 ks	elox strieborný	398301	4,990	5,99
1 ks	hnedá	398308	4,990	5,99
1 ks	šedá	398309	4,990	5,99

Ukončovacie záslepky určené na technicky správne a estetické ukončenie Balkónového profilu Profi. Dodávané ako sada (L+P). Jeden typ krytie je vhodný pre balkónový profil Profi 9 aj 20 mm.

1 ks	šedá	395608	5,170	6,20
1 ks	hnedá	395609	5,170	6,20

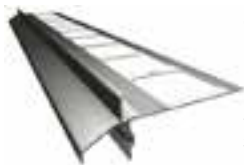


6. Príslušenstvo

Výrobok	Popis výrobku, použitie a spotreba	EAN kód	č. výrobku	Cena za MJ kg /l /m /ks /kart (€ bez DPH)	Cena za balenie s DPH (€)
---------	------------------------------------	---------	------------	---	------------------------------

Balkónový profil - Exkluzív

Hliníkový profil určený na technicky správne a esteticky dokonalé ukončenie dlažieb na balkónoch a terasách. Profil má pozdĺž ukončovacej hrany odvodňovacie otvory umožňujúce odvetranie, odtečenie vody, nahromadenej medzi dlažbou a hydroizoláciou. Profil má aj dorazovú lištu s drážkou do ktorej je možné uchytiť systém odtokových žľabov. Predsadenie okapového nosu je min. 40 mm. Výška ukončovacej hrany je 8 mm. Súčasťou systému sú aj spojovacie komponenty (vonkajší a vnútorný roh, rovná spojka) a ukončovacie záslepky.



2 bm	hnedá RAL 8019	04011	34,445	82,67
2 bm	šedá RAL 7037	04013	34,445	82,67

Spojovacie hliníkové komponenty určené na technicky správne a estetické spojenie Balkónového profilu Exkluzív.



vonkajší roh 90

1 ks	hnedá RAL 8019	04021	41,746	50,10
1 ks	šedá RAL 7037	04023	41,746	50,10



vnútorný roh 90

1 ks	hnedá RAL 8019	04031	41,746	50,10
1 ks	šedá RAL 7037	04033	41,746	50,10

rovná spojka

1 ks	hnedá RAL 8019	030719	3,806	4,57
1 ks	šedá RAL 7037	030737	3,806	4,57



Ukončovacie záslepky určené na technicky správne a estetické ukončenie Balkónového profilu Exkluzív. Dodávané ako sada (L+P).



1 sada	hnedá RAL 8019	03061	5,741	6,89
1 sada	šedá RAL 7037	03063	5,741	6,89

Elegantný betónový povrch

S použitím impregnácie betónu NE 24 a TE 18 sa dá jednoducho a rýchlo vytvoriť vizuálne elegantný, ľahko čistiteľný a odolný povrch.

Dlhšia ochrana

Murexin impregnácie betónu NE 24 a TE 18 prenikajú do povrchovej vrstvy betónu, cementových poterov a minerálnych samonivelačných hmôt a chránia ho proti vode, a aj proti olejom a chemikáliám. Póry a kapiláry v povrchovej vrstve nie sú uzavreté, ale ich povrch je len potiahnutý tenkým filmom z impregnačného prostriedku. Vytvrdnutý ochranný film je paropriepustný. Impregnácia vytvára hydrofóbny povrch, ktorý sa dá ľahko čistiť a je trvácnejší.

Dlhšia trvácnosť

Murexin impregnácie betónu NE 24 a TE 18 sú určené pre podlahy výrobných hál, výstavných siení, garáží, maloobchodných a verejných priestorov a letecké hangáre, ktoré sú vystavené vysokému zaťaženiu a vyžaduje sa ich dlhodobá životnosť pri nízkych nákladoch na údržbu. Ťažko zaťažené plochy zostanú dlhšie funkčné.

Lesklý povrch s mokrým efektom

Impregnácie sa nanášajú štetcom, valčekom, alebo s vhodným rozprašovačom. Pri impregnácii NE 24, môže byť povrch, po asi 10 minútach zaľštený pomocou strojnej leštičky. V závislosti na kvalite povrchu a jeho nasiakavosti sa dosiahne zodpovedajúci mokrý efekt. Pri použití impregnácie TE 18 ostáva betónový povrch bez viditeľnej zmeny.



Impregnácia betónovej podlahy **NE 24**

Tip

- Ochranný účinok
- Dlhá trvácnosť
- Paropriepustnosť
- Vodoodpudivosť
- Jednoduché čistenie
- Vytvára mokrý efekt



Viac informácií na strane č. 144



Betónová impregnácia **TE 18**

Tip

- Ochranný účinok
- Dlhá trvácnosť
- Paropriepustnosť
- Vodoodpudivosť
- Jednoduché čistenie
- Bez zmeny farby



Viac informácií na strane č. 144

Oprava betónu dlhodobo a spoľahlivo – REPOL

Ochrana výstuže • sanačné malty • zálievkové malty • oprava muriva

Murexin má v ponuke pre opravy betónových konštrukcií komplexné systémové riešenia, ktoré sa vyznačujú dlhodobou životnosťou a vysokou hospodárnosťou.

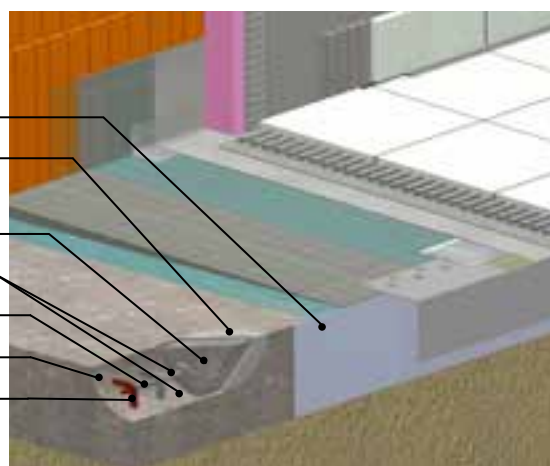


Dlhodobými skúsenosťami pri opravách železobetónových konštrukcií sme vytvorili ucelený systém materiálov, ktoré zaručujú spoľahlivé odstránenie poškodenia, ako po technickej, tak aj po estetickej stránke. Spracovatelia už nemusia pracne zháňať rôzne produkty od rozličných výrobcov a dúfať, že budú vzájomne kombinovateľné. Ponúkame odskúšaný a fungujúci systém!

Výrobky Murexin pokrývajú celú škálu potrieb pri opravách betónových konštrukcií.

- Stabilizujú povrch železnej výstuže
- Vytvárajú CO₂-zábranu na hotových povrchoch
- Oprava povrchu vyplnením vypadaného betónu sanačnými maltami
- Ochrana betónu pred mrazom a posypovými soľami
- Zosilnenie konštrukcií
- Optimálna ochrana kovových dielov pred koróziou

Euro Housepaint RA 100
 Repol Betónová stierka BS 05 G
 Repol Jemná sanačná malta SM 20,
 Repol Hrubá sanačná malta SM 40
 Repol Adhézny mostík HS 1
 Repol Ochrana výstuže BS 7
 odstránený nesúdržný betón
 odstránená korózia z výstuže



Certifikovaný podľa: STN EN 1504-3 - Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Časť 3: Opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie

Kritériá podľa STN EN 1504-3:

- Pevnosť v tlaku
- Obsah chloridových iónov
- Prídržnosť
- Trvanlivosť – odolnosť voči karbonatácii
- Modul pružnosti
- Kapilárna nasiakavosť
- Reakcia na oheň

Postup aplikácie Injektážna emulzia Inject IM 55

Príprava podkladu • Injektáž



1. Poškodenie fasád a stien spôsobuje vzliňajúca voda a soli v nej rozpustené. Často je príčinou chýbajúca alebo poškodená izolácia v sokli alebo pod povrchom zeme.



2. Odstránime starú nesúdržnú omietku. Do spodnej škáry tehliel navŕtame otory $\varnothing 14$ mm do 2/3 hrúbky muriva a cca 8 až 12 cm od seba. Čím hrubšie murivo tým bližšie k sebe.



3. Vyvŕtané otvory vyčistíme napr. tlakovým vzduchom.



4. Plné murivo: do vyvŕtaných otvorov zasuňte injekčné knôty Inject KS spolu s lievikom SW 30. Murivo z dutých tehál: otvory vyplňte so zálievkovou maltou VS 10, po cca 30 min. opäť prevŕtajte. Zasuňte injekčné knôty spolu s lievikom SW 30.



5. Injektážne knôty dôkladne nasýtíme čistou vodou,



6. Do lievikov SW 30 nasadíte zásobníky s injekčnou emulziou Inject IM 55. Injektážnu emulziu dopĺňame dovtedy, kým nedôjde k úplnému nasýteniu muriva.



7. Po ukončení injektáže knôty vyberieme a otvory dokonale uzatvoríme vhodným vodonepriepustným materiálom, napr. Murexin Hydroizolačná stierka šedá DS 28.



8. Po utesnení otvorov murivo celoplošne zaizolujeme, min. 20 cm nad otvory, hydroizolačnou stierkou DS 28. Vlhký povrch stierky zdrsňíme štetkou pre lepšiu prídržnosť následných vrstiev.



9. Injektážna emulzia je cca po 7 dňoch vyschnutá a injektované murivo sa môže omietnuť. Odporúčame použiť špeciálne sanačné omietky s vyššou paropriepustnosťou.