



 **BASF**  
The Chemical Company

# Admixture Systems Europe

Katalóg produktov

*Adding Value to Concrete*

## Abecedný zoznam produktov

	Produkt	Strana	Produkt	Strana
<b>D</b>	DELVO Stabilizer 10	4	RELAGO 461	10
<b>E</b>	EINPRESSHILFE 550 (EH)	5	RHEOBUILD 1026	3, 6, 9
	ELKEM Microsilica Grade 920D	5, 7	RHEOBUILD 1111	8
<b>G</b>	GLENIUM 110	4	RHEOBUILD 2040	3, 6
	GLENIUM 166	4	RHEOCEM 650/650SR	9
	GLENIUM ACE 40	6	RHEOCEM 800/800SR	9
	GLENIUM ACE 420	6	RHEOCEM 900	9
	GLENIUM ACE 422	6	RHEOFINISH 211	5, 7
	GLENIUM ACE 430	6	RHEOFINISH 218	5, 7
	GLENIUM ACE 442	6	RHEOFINISH 237	5, 7
	GLENIUM SKY 508	8	RHEOFINISH 284	5
	GLENIUM SKY 519	4	RHEOFINISH 299 C	5, 7, 10
	GLENIUM SKY 592	4	RHEOFINISH 310 J	7, 8
	GLENIUM SKY 595	4	RHEOFINISH 311 P	5, 7
	GLENIUM SKY 641	4, 8	RHEOFINISH 313 P	5, 7
	GLENIUM SKY 642	4	RHEOFINISH 314 J (Zeminox Extra)	7
	GLENIUM SKY 643	4	RHEOFINISH 318 P	5, 7
	GLENIUM SKY 666	4	RHEOFINISH 322 P	7
	GLENIUM SKY 900	4	RHEOFINISH 323 P (Zemivax 60)	5, 7
	<b>K</b>	KOLLOFIT W 704	5, 7	RHEOFINISH 361
<b>M</b>	MASTERKURE 216	5, 7, 8	RHEOFIT 700	10
	MASTERKURE 84	5, 7, 8	RHEOFIT 701	10
	MASTERSEAL 345	8	RHEOFIT 702	10
	MEYCO Fireseal 10	8	RHEOFIT 703	10
	MEYCO Fireshield 1350	8	RHEOFIT 720	10
	MEYCO FixLube	5, 8	RHEOFIT 740	10
	MEYCO Flowcable 190	8	RHEOFIT 741	10
	MEYCO MP 301	9	RHEOFIT 742	10
	MEYCO MP 302	9	RHEOFIT 743	10
	MEYCO MP 308	9	RHEOFIT 744	10
	MEYCO MP 320	9	RHEOFIT 745	10
	MEYCO MP 350	9	RHEOFIT 747	10
	MEYCO MP 355 1K	9	RHEOFIT 753	10
	MEYCO MP 355 1K DW	9	RHEOFIT 755	10
MEYCO MP 355/A3	9	RHEOFIT 793	10	
MEYCO MP 355/A3 Thix	9	RHEOMAC 803	8	
MEYCO MP 357 GS	9	RHEOMATRIX 100	4, 7	
MEYCO MP 364 Flex	9	RHEOMIX 880	5, 7	
MEYCO MP 367 Foam	9	<b>S</b> SCHLEIER-EX 128	5, 7, 10	
MICRO-AIR 100	3, 6	<b>U</b> UNTERWASSERCOMPOUND (ST)	4	
MICRO-AIR 103	3, 6	<b>V</b> VISCOGUARD SCC 916	4	
MICRO-AIR 125	3	WOERMENT FM 30	6	
MICRO-AIR 178	3, 6	WOERMENT FM 630	6	
<b>P</b>	POZZOLITH 431 R	4	WOERMENT SF ( Fließmittel SF)	3
	POZZOLITH 433 R	4	<b>X</b> X-SEED 100	3, 6, 10
	POZZOLITH 90	3	<b>Z</b> ZEMIFIT 121	5, 7, 10
	POZZUTEC 10 M	3, 6, 10		



**Transportbetón** je čerstvá betónová zmes vyrobená vo výrobní alebo na stavbe inou osobou alebo organizáciou ako je zhotoviteľ stavby. Minimálna doba spracovania je 60 minút. BASF ako prvý dodávateľ stavebnej chémie ponúka okrem klasického riešenia transportbetónov aj nové trendy a to SDC a SCC (samozhutniteľné betóny). SDC a SCC betóny sú dve odlišné riešenia, ktoré prispievajú k ochrane životného prostredia, k ochrane zdravia, zlepšeniu pracovného prostredia a výrazne zvyšujú produktivitu práce a znižujú celkové náklady na stavbu. BASF ponúka pre výrobu transportbetónov široký sortiment prísad a ošetrojúce, odformovacie a čistiace prostriedky.

#### Plastifikátory

**POZZOLITH 90** Je bezchloridová prísada, významne znižujúca spotrebu zámesovej vody pri zachovaní rovnakej spracovateľnosti.  
Dávkovanie: 0,35 - 1,0 kg/100 kg cementu.

#### Superplastifikátory

**RHEOBUILD 1026** Koncentrát superplastifikátora pre betóny s vysokými pevnosťami.  
Dávkovanie 0,1 - 3,5 kg / 100 kg cementu.

**RHEOBUILD 2040** Prísada pre pohľadové betóny, použiteľná aj pre sadru a anhydritové liate potery, vhodná aj pre prevzdušené betóny.  
Dávkovanie: je 0,13 - 2,5 kg/100 kg spojiva.

**WOERMENT SF (Fließmittel SF)** Vhodný na betónovanie pri nízkych teplotách, zvyšuje nárast počiatočných pevností.  
Dávkovanie: 0,5 - 2,4 kg/100 kg cementu.

#### Urýchľovacie prísady

**POZZUTEC 10 M** Protizmrazovacia, tekutá, plastifikujúca prísada, urýchľujúca nárast pevností betónu predovšetkým pri nízkych teplotách. Neobsahuje chloridy.  
Dávkovanie: 1,4 - 2,9 kg/100 kg cementu.

**X-SEED 100** Prísada urýchľujúca tvrdnutia cementových materiálov v počiatočnej fáze (6 - 12 hodín).  
Dávkovanie: 1,0 - 2,5 kg/100 kg cementu.

#### Prevzdušňujúce prísady

**MICRO-AIR 100** Bezchloridová prevzdušňujúca prísada s optimálnym priemerom, vysokým povrchom ultra stabilných vzduchových pórov a nízkym SF (spacing factor - stredná vzdialenosť medzi vzduchovými pórmí). Je vhodná na výrobu SDC a SCC betónov.  
Dávkovanie: 0,005 - 0,15 kg/100 kg cementu a závisí od teploty, druhu cementu, druhu kameniva, obsahu jemných častíc, typu miešača.

**MICRO-AIR 103** Bezchloridová prevzdušňujúca prísada. S jej pomocou je možné v betóne vytvoriť systém ultra stabilných vzduchových pórov s optimálnym priemerom, vysokým povrchom a nízkym SF (spacing factor - stredná vzdialenosť medzi vzduchovými pórmí). Je vhodná na výrobu SCC betónov.  
Dávkovanie: 0,005 - 0,15 kg/100 kg cementu a závisí od teploty, druhu cementu, druhu kameniva, obsahu jemných častíc, typu miešača.

**MICRO-AIR 125** Prevzdušňujúca prísada pre bežné transportbetóny.  
Dávkovanie: 0,02 - 0,25 kg/100 kg cementu.

**MICRO-AIR 178** Prevzdušňujúca prísada na výrobu trvanlivého betónu s vysokou odolnosťou proti účinkom vody, mrazu a chemických rozmrazovacích látok.  
Dávkovanie: 0,05 - 0,15 kg/100 kg cementu.



## Superplastifikátory na báze PCE

- GLENIUM 110** Prísada výrazne znižujúca množstvo zámesovej vody, určená pre oblasť vysokoakostného betónu, ktorá neobsahuje chloridy a je kompatibilná so všetkými druhmi cementov. Prísada je vhodná aj pre betóny SDC a SCC.  
Dávkovanie: 0,15 - 1,1 kg/100 kg spojiva.
- GLENIUM 166** Prísada so spomaleným nábehom pevností a s predĺženou dobou spracovateľnosti, najmä pre betóny triedy konzistencie F2 - F4 a s kamenivom citlivým na alkálie.  
Dávkovanie: 0,2 - 2,2 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 519** Pre injektážne hmoty a píloly, extrémne dlhý čas spracovania.  
Dávkovanie: 0,6 - 1,4 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 592** Výborne udržuje spracovateľnosť, vhodná pre použitie v betónoch s drveným kamenivom citlivým na alkalické rozpínanie. Betónová zmes nie je citlivá na kolísanie vodného súčiniteľa, vhodná pre SDC a SCC betóny.  
Dávkovanie: 0,2 - 2,7 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 595** Prísada vhodná pre cementy s vysokým obsahom alkálií a s vysokým obsahom vo vode rozpustných alkalických sulfátov. Na základe dobrého vývoja pevností sa môže používať pri nízkych teplotách.  
Dávkovanie: 0,21 - 3,15 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 641** Superplastifikátor vynikajúco udržiavajúci konzistenciu najmä pri betónoch tried konzistencie F3 - F6, betón vykazuje vyššiu odolnosť proti kolísaniu obsahu vody a zmene teploty betónu.  
Dávkovanie: 0,21 - 3,15 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 642** Prísada na výrobu betónov s dobrým udržaním konzistencie, na výrobu betónov s rýchlou vysokou pevnosťou, ako aj pre predpätý betón. Umožňuje výrobu betónov všetkých tried konzistencie, vrátane SDC a SCC betónov aj pri vyšších teplotách.  
Dávkovanie: 0,2 - 3,15 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 643** Superplastifikátor s dobrým vývojom pevností aj pri nízkych teplotách, vhodný najmä pre betóny na výrobu priemyselných podláh.  
Dávkovanie: 0,2 - 3,1 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 666** Prísada výrazne znižujúca množstvo zámesovej vody, určená pre oblasť vysokoakostného betónu, ktorá neobsahuje chloridy a je kompatibilná so všetkými druhmi cementov. Prísada je vhodná aj pre betóny SDC a SCC.  
Dávkovanie: 0,3 - 1,4 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM SKY 900** Prísada na udržanie rovnomernej konzistencie počas dlhšej doby. Prídáva sa do betónovej zmesi so superplastifikačnou prísadou.  
Dávkovanie: 0,2-3 kg / 100 kg cementu.

## Spomaľujúce prísady

- POZZOLITH 431 R** Prísada spomaľujúca tuhnutie betónov a mált, určená pre náročné priemyselné a dopravné konštrukcie.  
Dávkovanie: 0,12 - 2,6 kg/100 kg cementu.
- POZZOLITH 433 R** Prísada vhodná na oddialenie a spomalenie nábehu tvrdnutia obyčajného betónu.  
Dávkovanie: 0,2 - 0,7 kg/100 kg cementu.
- DELVO Stabilizer 10** Prísada úplne zastaví hydratačný proces až na 72 hodín.  
Dávkovanie: podľa času potrebného na zastavenie hydratácie.

## Stabilizátory

- VISCOGUARD SCC 916** Stabilizačná a zahusťovacia prísada pre „utopené“ betóny.  
Dávkovanie: 0,2 - 4,0 kg/100 kg cementu.
- RHEOMATRIX 100** Vysokoviskozný prostriedok na úpravu viskozity tekutých betónov (SDC a SCC).  
Dávkovanie: 0,1 - 1,5 kg/100 kg jemných častíc pod 0,1 mm.
- UNTERWASSER-COMPOUND (ST)** Prísada na betónovanie pod vodou.  
Dávkovanie: 0,8 - 1,5 kg/100 kg cementu.





## Ošetrovacie prostriedky

- MASTERKURE 84** Ochrana betónov proti vysychaniu na konštrukcie nezaťažené cestnou prevádzkou.  
Spotreba: 1 kg/6 - 8 m<sup>2</sup>.
- MASTERKURE 216** Ochrana betónov proti vysychaniu na konštrukcie zaťažené cestnou prevádzkou.  
Spotreba: 1 kg/5 - 7 m<sup>2</sup>.

## Čistiace prostriedky

- KOLLOFIT W 704** Vodou riediteľný vysokoaktívny čistiaci koncentrát na vonkajšie aj vnútorné použitie, na čistenie betónovej dlažby, betónového kameňa, betónových dosák, na obklady a dlažby z prírodného kameňa.  
Spotreba: 1 liter koncentrátu na 5 - 20 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 299 C** Biologicky odbúrateľný, vysoko účinný príľnavý čistiaci a ošetrojúci prostriedok na mokré zariadenia (mix, miešač, čerpadlá na betón a pod.).
- SCHLEIER-EX 128** Bezchloridový odstraňovač starého betónu a mált, nevhodný na leštený kameň a mramor, možnosť riedenia vodou v pomere až 1:10.
- ZEMIFIT 121** Vhodný na odstránenie zvyškov starých mált a betónov, možnosť riediť vodou 1:3.

## Ostatné prostriedky

- RHEOMIX 880** Prostriedok proti vytváraniu dutín a lunkrov, na výrobu betónov s najvyššími požiadavkami na kvalitu pohľadového betónu.  
Dávkovanie: 0,1 - 0,3 kg/100 kg cementu.
- EINPRESSHILFE 550 (EH)** Rozpínavá prísada do mált a betónov pre výplne, kompenzujúca prirodzené zmrštenie.  
Dávkovanie: 0,7 - 1,0 kg/100 kg cementu.
- MEYCO FixLube** Vytvára mazací film v potrubí čerpadiel a nahradzuje nábehové mazacie zmesi.
- ELKEM Microsilica Grade 920 D** Jemný amorfný silíciumdioxidový prášok SiO<sub>2</sub> pre betóny náročné na pevnosť, odolnosť proti chemickým vplyvom a trvanlivosť.  
Dávkovanie: 1 - 10 kg/100 kg cementu.

## Odformovacie prostriedky

- RHEOFINISH 211** Separáčna emulzia bez obsahu minerálneho oleja, vhodná pre všetky typy debnenia. Teplota spracovania od 0 °C.  
Spotreba: 1 liter na 85 - 125 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 218** Biologicky odbúrateľný separačný olej na pohľadový betón bez lunkrov a pórov, na všetky druhy nenasiakavého debnenia a na debnenia preteplované do cca 60 °C.  
Spotreba: 1 liter na 85 - 125 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 237** Oddebnovacia emulzia pre pohľadový betón na báze prírodných surovín bez minerálnych olejov. Spotreba: 1 liter na 65 - 100 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 284** Špeciálny separačný prostriedok na báze minerálnych olejov pre letné obdobie.  
Spotreba: cca 1 liter / 100 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 311 P** Univerzálny separačný prostriedok pre všetky druhy debnenia, spotreba pri hladkom povrchu je cca 1 liter / 100 m<sup>2</sup>, pri hrubom povrchu cca 1 liter / 65 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 313 P** Vysokovýkonný, biologicky odbúrateľný separačný olej pre všetky spôsoby hutnenia.  
Spotreba: 1 liter na 85 - 125 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 318 P** Separáčny prostriedok zabraňujúci korózii ocelového debnenia, použiteľný od -5 °C.  
Spotreba: 1 liter / 85 - 125 m<sup>2</sup>.
- RHEOFINISH 323 P (Zemivax 60)** Vysokokvalitný špeciálny vosk pre debnenia pohľadového betónu z drevených dosák.  
Spotreba: cca 50 g/m<sup>2</sup> pri teplote nad +5 °C.



**Prefabrikovaný betón** je prevažne betón vyšších pevnostných tried a úžitkových vlastností na výrobu hotových prefabrikovaných dielcov pre zabudovanie do stavby.

#### Superplastifikátory

- RHEOBUILD 1026** Koncentrát superplastifikátora pre betóny s vysokými pevnosťami.  
Dávkovanie 0,1 - 3,5 kg /100 kg cementu.
- RHEOBUILD 2040** Prísada pre pohľadové betóny, vhodná aj pre prevzdušnené betóny.  
Dávkovanie: 0,5 - 2,5 kg/100 kg spojiva.
- WOERMERT FM 30** Na výrobu vysokohodnotných betónov s použitím mikrosiliky.  
Dávkovanie: 0,4 - 4,0 kg/100 kg spojiva.
- WOERMERT FM 630** Vysokoučinný koncentrát prísady na výrobu betónov s použitím mikrosiliky. Je vhodný aj na prevzdušnený betón.  
Dávkovanie: 0,1 - 4,3 kg/100 kg cementu.

#### Prevzdušňujúce prísady

- MICRO-AIR 100** Bezchloridová prevzdušňujúca prísada s optimálnym priemerom, vysokým povrchom ultra stabilných vzduchových pórov a nízkym SF. Je vhodná na výrobu SCC a SCC betónov.  
Dávkovanie: 0,015 - 0,15 kg/100 kg cementu a závisí od teploty, druhu cementu, druhu kameniva, obsahu jemných častíc.
- MICRO-AIR 103** Bezchloridová prevzdušňujúca prísada. S jej pomocou je možné v betóne vytvoriť systém ultra stabilných vzduchových pórov s optimálnym priemerom, vysokým povrchom a nízkym SF. Je vhodná na výrobu SCC betónov.  
Dávkovanie: 0,015 - 0,15 kg/100 kg cementu a závisí od teploty, druhu cementu, druhu kameniva, obsahu jemných častíc.
- MICRO-AIR 178** Prevzdušňujúca prísada na výrobu trvanlivého betónu s vysokou odolnosťou proti účinkom vody, mrazu a chemických rozmrazovacích látok.  
Dávkovanie: 0,05 - 0,2 kg/100 kg cementu.

#### Superplastifikátory na báze PCE

- GLENIUM ACE 40** Základný komponent systému Zero Energy System (SCC). Je optimalizovaný na výrobu prefa-dielov pri teplotách nad +15 °C.  
Dávkovanie: 0,6 - 1,1 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM ACE 420** Ideálny plastifikátor pre prefabrikáty, betón s vysokými počiatočnými pevnosťami, predpätý betón ako aj pre betóny citlivé na alkalické rozpínanie kameniva.  
Dávkovanie: 0,2 - 4,7 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM ACE 422** Ideálna prísada pre prefabrikované výrobky, predpätý betón systémom SDC a SCC, s vysokými počiatočnými a koncovými pevnosťami, na výrobu mimoriadne stabilného betónu.  
Dávkovanie: 0,2 - 3,2 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM ACE 430** Prísada na výrobu prefabrikovaných betónových dielov, betónu s vysokými počiatočnými pevnosťami, na výrobu predpätého betónu. Vhodná prísada pre SCC betóny.  
Dávkovanie: 0,21 - 3,2 kg/100 kg cementu.
- GLENIUM ACE 442** Nová generácia superplastifikačnej prísady optimalizovaná pre prefavýrobu s vysokými počiatočnými pevnosťami.  
Dávkovanie: 0,6 - 1,0 kg/100 kg cementu.

#### Urýchľovacie prísady

- X-SEED 100** Prísada urýchľujúca tvrdnutie cementových materiálov v počiatočnej fáze (6 - 12 hodín).  
Dávkovanie: 1,0 - 2,5 kg/100 kg cementu.
- POZZUTEC 10 M** Protizmrazovacia, tekutá, plastifikujúca prísada, urýchľujúca nárast pevností betónu predovšetkým pri nízkych teplotách. Neobsahuje chloridy.  
Dávkovanie: 1,45 - 3,0 kg/100 kg cementu.

## Separačné prísady

<b>RHEOFINISH 211</b>	Separačná emulzia bez obsahu minerálneho oleja, vhodná pre všetky typy debnenia. Teplota spracovania od 0 °C. Spotreba: 1 liter na 85 - 125 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 218</b>	Biologicky odbúrateľný separačný olej na pohľadový betón bez lunkrov a pórov, na všetky druhy nenasiakavého debnenia a na debnenia pretepľované do cca 60 °C. Spotreba: 1 liter na 85 - 125 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 237</b>	Oddeľňovacia emulzia pre pohľadový betón na báze prírodných surovín bez minerálnych olejov. Spotreba: 1 liter na 65 - 100 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 310 J</b>	Fyzikálne a chemicky pôsobiaci separačný prostriedok pre kontakt s pitnou vodou. Spotreba: 1 liter na 55 - 85 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 311 P</b>	Univerzálny separačný prostriedok pre všetky druhy debnenia, spotreba pri hladkom povrchu je cca 1 liter / 100 m <sup>2</sup> , pri hrubom povrchu cca 1 liter / 65 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 313 P</b>	Vysokovýkonný, biologicky odbúrateľný separačný olej pre všetky spôsoby hutnenia. Spotreba: 1 liter na 85 - 125 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 314 J (Zeminox Extra)</b>	Biologicky odbúrateľný oddeľňovací prostriedok pre monolitické stavebné konštrukcie. Odolný proti vode. Spotreba: 1 liter na 55 - 85 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 318 P</b>	Separačný prostriedok zabraňujúci korózii ocelového debnenia, použiteľný od -5 °C. Spotreba: 1 liter / 85 - 125 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 322 P</b>	Univerzálny odformovací prostriedok pre všetky druhy debnenia a všetky spôsoby hutnenia. Neobsahuje rozpúšťadlá. Spotreba: 1 liter na 55 - 85 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 323 P (Zemivax 60)</b>	Vysokokvalitný špeciálny vosk pre debnenia pohľadového betónu z drevených dosák. Spotreba: cca 50 g/m <sup>2</sup> pri teplote nad +5 °C.
<b>RHEOFINISH 361</b>	Odformovací olej pre všetky druhy debnenia a pretepľovaný betón do +80 °C. Spotreba: 1 liter / 85 - 125 m <sup>2</sup> .

## Stabilizátory

<b>RHEOMATRIX 100</b>	Vysokovýkonný prostriedok na úpravu viskozity tekutých betónov (SDC a SCC). Dávkovanie: 0,1 - 1,5 kg/100 kg jemných častíc pod 0,1 mm.
-----------------------	---

## Čistiace prostriedky

<b>KOLLOFIT W 704</b>	Vodou riediteľný vysokoaktívny čistiaci koncentrát na vonkajšie aj vnútorné použitie, na čistenie betónovej dlažby, betónového kameňa, betónových dosák, na obklady a dlažby z prírodného kameňa. Spotreba: 1 liter koncentráту na 5 - 20 m <sup>2</sup> .
<b>RHEOFINISH 299 C</b>	Biologicky odbúrateľný, vysokoúčinný, príľnavý čistiaci a ošetrujúci prostriedok na mokré zariadenia (mix, miešač, čerpadlá na betón a pod.).
<b>SCHLEIER-EX 128</b>	Bezchloridový odstraňovač starého betónu a mált, nevhodný na leštený kameň a mramor, možnosť riedenia vodou v pomere až 1:10.
<b>ZEMIFIT 121</b>	Vhodný na odstránenie zvyškov starých mált a betónov, možnosť riediť vodou 1:3.

## Ošetrovacie prostriedky

<b>MASTERKURE 84</b>	Ochrana betónov proti vysychaniu na konštrukcie nezaťažené cestnou prevádzkou. Spotreba: 1 kg/6 - 8 m <sup>2</sup> .
<b>MASTERKURE 216</b>	Ochrana betónov proti vysychaniu na konštrukcie zaťažené cestnou prevádzkou. Spotreba: 1 kg/5 - 7 m <sup>2</sup> .

## Ostatné prostriedky

<b>RHEOMIX 880</b>	Prostriedok proti vytváraniu dutín a lunkrov, na výrobu betónov s najvyššími požiadavkami na kvalitu pohľadového betónu. Dávkovanie: 0,1 - 0,3 kg/100 kg cementu.
<b>ELKEM Microsilica Grade 920D</b>	Jemný amorfný siliciumdioxidový prášok SiO <sub>2</sub> pre betóny náročné na pevnosť, odolnosť proti chemickým vplyvom a trvanlivosť. Dávkovanie: 1 - 11 kg/100 kg cementu.





Expanding Horizons Underground

**MEYCO podzemné stavby**, súčasť spoločnosti BASF Construction Chemicals, je celosvetový dodávateľ špeciálnych riešení podzemných produktových technológií, špecializovaných zariadení a technických znalostí. Naši špecialisti na tunely a banské stavby spolupracujú so stavebnými firmami a projektantami po celom svete prostredníctvom technológií a servisu značky MEYCO. Ponúkame kompletný balík riešení, ktorý rieši Vaše technické problémy v podzemí bezpečne a efektívne, tak z hľadiska času ako aj financií.

#### Superplastifikátory na báze PCE

**GLENIUM SKY 508** Plastifikačná prísada s extrémne dlhým časom spracovania aj pri vyššej teplote.  
Dávkovanie: 0,2 - 3,0 kg/100 kg cementu.

**GLENIUM SKY 641** Superplastifikátor vynikajúco udržiavajúci konzistenciu najmä pri betónoch tried konzistencie F3 - F6, betón vykazuje vyššiu odolnosť proti kolísaniu obsahu vody a zmene teploty betónu.  
Dávkovanie: 0,21 - 3,15 kg/100 kg cementu.

#### Ostatné prostriedky

<b>MASTERSEAL 345</b>	Pružná hydroizolačná striekaná membrána aplikovaná v sendvičových konštrukciách striekaného alebo liateho betónu. Spotreba: cca 0,72 kg/m <sup>2</sup> .
<b>MEYCO Fireseal 10</b>	Jednozložkový akrylátový tmel vytvárajúci tesniacu vrstvu proti dymu a ohňu.
<b>MEYCO Fireshield 1350</b>	Pasívna protipožiarna omietková ochrana.
<b>MASTERKURE 84</b>	Ochrana betónov proti vysychaniu na konštrukcie nezaťažené cestnou prevádzkou. Spotreba: 1 kg/6 - 8 m <sup>2</sup> .
<b>MASTERKURE 216</b>	Ochrana betónov proti vysychaniu na konštrukcie zaťažené cestnou prevádzkou. Spotreba: 1 kg/5 - 7 m <sup>2</sup> .
<b>MEYCO FixLube</b>	Vytvára mazací film v potrubí čerpadiel a nahrádza nábehové mazacie zmesi.
<b>RHEOFINISH 310 J</b>	Fyzikálne a chemicky pôsobiaci separačný prostriedok pre kontakt s pitnou vodou. Spotreba: 1 l / 55 - 85 m <sup>2</sup> .

#### Kotvenie a cementové injektáže

<b>RHEOMAC 803</b>	Prášková expanzná prísada do cementových injektážnych zálievok. Dávkovanie pre injektáže: cca 1 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOBUILD 1111</b>	Koncentrát superplastifikačnej prísady urychlujúci tuhnutie. Prísadu je možné používať na kotvenie pomocou cementových zmesí.
<b>MEYCO Flowcable 190</b>	Hydraulická prefabrikovaná zmes na báze portlandského cementu. Po zmiešaní s vodou vytvorí tekutú injektážnu maltu, ktorá v krátkom časovom intervale dosahuje vysoké hodnoty pevnosti v tlaku a v ťahu za ohybu. Vykazuje veľmi malé zmrštenie, je objemovo stála a nemá tendenciu inklinovať k segregácii a to ani pri vysokých teplotách.

**Mikrocementy radu RHEOCEM®**

Mikrocementy RHEOCEM predstavujú významnú technologickú výhodu v oblasti cementových injektáží. Vďaka ich jedinečným vlastnostiam - rýchlosť a voľiteľná doba tuhnutia - je možné skrátiť časový interval medzi odstrelmi alebo razením a tým doceliť vyššiu produktivitu a nižšie náklady.

<b>RHEOBUILD 1026</b>	Koncentrát superplastifikátora pre injektáže mikrocementami RHEOCEM. Dávkovanie: 1,5 - 2 kg /100 kg cementu.
<b>RHEOCEM 650/650SR</b>	Má schopnosť infiltrácie do mikrotrhliniek. Táto schopnosť je v porovnaní s bežnými rýchlotuhňúcimi cementami podstatne vyššia. Navyše je dosiahnutý vyšší stupeň vodotesnosti. Merný povrch: 694 m <sup>2</sup> /kg
<b>RHEOCEM 800/800SR</b>	Rheocem® 800 konzistenciou pri injektovaní je schopný nahradiť chemické injektáže a trvale a vodotesne vyplniť trhlinky do 0,3 mm šírky. Merný povrch: 873 m <sup>2</sup> /kg
<b>RHEOCEM 900</b>	Konzistenciou pri injektovaní je schopný nahradiť chemické injektáže. Merný povrch: 1061 m <sup>2</sup> /kg

**Akrylátové gély radu MEYCO MP 300**

Majú unikátne vlastnosti, ako je nízka viskozita, voľiteľná reakčná doba, dobrá príľnavosť na vlhké povrchy a hlavne trvalá pružnosť. Určené na injektáž veľmi jemných trhlín, dilatčných škár a pod.

<b>MEYCO MP 301</b>	Špeciálne na spevnenie zeminy a skalných vrstiev s jemnými trhlinami v tuneloch a podzemných stavbách. Tiež sa používa na spevnenie pieskov a zemín obsahujúcich íly.
<b>MEYCO MP 302</b>	Dvojsložková, nízkoviskózna, hydrofilná akrylová živica s voľiteľnou reakčnou dobou. Na základe svojich hydrofilných vlastností sa výborne aplikuje na vlhké povrchy. Nevyskytuje sa žiadna reakcia peny, ktorá by negatívne ovplyvnila príľnavosť.
<b>MEYCO MP 308</b>	Bezrozpúšťadlová, vo vode rozpustná injektážna živica určená na trvalé utesnenie proti vode v trhlinách a injektážnych hadiciach v podzemných stavbách.

**Koloidné siliky radu MEYCO MP 320**

<b>MEYCO MP 320</b>	Jednokomponentný injektážny systém - trvanlivý a šetrný voči životnému prostrediu. Skladá sa z kremičitého piesku, vody a soli! Vďaka nízkej viskozite - podobnej vode - veľmi ľahko preniká do veľmi jemných trhlín. Obsahom soli je možné nastaviť začiatok tuhnutia. Na rozdiel od vodného skla je možné nastaviť tento čas od 10 min. do 2 hodín. Založený na nanometrickej kremičitej koloidnej suspenzii.
---------------------	---

**Polyuretány radu MEYCO MP 350 a 360**

Polyuretány radu MEYCO MP 350 a vysokoreaktívne a ohňovzdorné organicko-minerálne peny radu MEYCO MP 360 slúžia na tesnenie a zastavenie vody, stabilizáciu zemín a vyplňovanie dutín pri banškej činnosti a pri prácach v tuneloch

<b>MEYCO MP 350</b>	Jednosložková, hydrofilná injektážna živica na báze polyuretánov, ktorá vytvára nepriepustnú a pružnú tesniacu hmotu pri kontakte s vodou. Reakčná doba je nastaviteľná pomocou oddelene dodávaného urýchľovača.
<b>MEYCO MP 355 1K</b>	Jednosložková, polyuretánová pena, ktorá spevňuje a utesňuje. Reakčná doba je nastaviteľná pomocou oddelene dodávaného urýchľovača. Používa sa na zastavenie priesakov vody a na spevnenie skalných vrstiev a zeminy.
<b>MEYCO MP 355 1K DW</b>	Bezrozpúšťadlová, jednosložková injektážna hmota na báze polyuretánu, vytvára bielu penu. Je certifikovaná na kontakt s pitnou vodou.
<b>MEYCO MP 355/A3</b>	Dvojsložková, bezrozpúšťadlová, polyuretánová pena špeciálne vhodná na rýchle zastavenie priesakov vody a stabilizáciu pôdneho prostredia v podzemí. Reakčná doba je nastaviteľná pomocou oddelene dodávaného urýchľovača.
<b>MEYCO MP 355/A3 Thix</b>	Dvojsložková, tixotropná, bezrozpúšťadlová injektážna živica na báze polyuretánu špecificky navrhnutá na rýchle zastavenie vody v náročných podmienkach (tečúca voda).
<b>MEYCO MP 357 GS</b>	Dvojsložková, bezrozpúšťadlová, polyuretánová injektážna živica určená na rýchlu stabilizáciu skalných vrstiev a zemín.
<b>MEYCO MP 364 Flex</b>	Dvojsložková, bezrozpúšťadlová, organicko-minerálna injektážna živica určená špeciálne na rýchlu stabilizáciu zemín. Veľmi dobrá príľnavosť na mokré povrchy, veľmi rýchla reakčná doba, ohňovzdorná.
<b>MEYCO MP 367 Foam</b>	Dvojsložková, bezrozpúšťadlová, nehorľavá organicko-minerálna pena určená špeciálne na rýchle vyplnenie dutín, spevnenie uholných a skalných vrstiev.



**MCP betóny** sú zemito zavlhnuté betóny na výrobu betonárskeho tovaru vibrolisovaním.

<b>RHEOFIT 700</b>	Nová generácia prísady na báze PCE navrhnutá pre použitie pri výrobe betonárskeho tovaru. Dávkovanie: 0,6 - 1,2 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 701</b>	Superplastifikátor na výrobu betonárskeho tovaru, špeciálne pre dutinové panely a zmesi vyžadujúce vysokú redukciu vody. Dávkovanie: 0,4 - 0,8 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 702</b>	Superplastifikátor na výrobu betonárskeho tovaru so zvýšenou toleranciou ku kolísaniu vlhkosti kameniva. Dávkovanie: 0,2 - 0,4 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 703</b>	Superplastifikátor špeciálne vyvinutý na výrobu pretlačovaných dutinových panelov. Dávkovanie: 0,6 - 1,2 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 720</b>	Nový prípravok na ochranu betonárskeho tovaru proti výkvetom. Dávkovanie: 0,3 - 2,0 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 740</b>	Plastifikátor na výrobu betonárskeho tovaru založený na povrchovo aktívnej látke. Dávkovanie: 0,1 - 0,5 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 741</b>	Induktor vody s vyššou pevnosťou v „zelenom“ stave a zlepšenou toleranciou ku zmenám vlhkosti zmesi. Dávkovanie: 0,3 - 2,0 kg na 1 m <sup>2</sup> zemito zavlhnutej zmesi.
<b>RHEOFIT 742</b>	Plastifikátor určený na výrobu farebných betonových produktov, na zvýšenie intenzity farby a redukciu výkvetov. Dávkovanie: 0,2 - 0,6 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 743</b>	Plastifikátor pre betonársky priemysel, na redukciu výkvetov a zvyšovanie produktivity. Dávkovanie: 0,5 - 1,1 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 744</b>	Hydrofobizačný prostriedok na výrobu betonárskeho tovaru. Dávkovanie: 0,5 - 2,1 kg/100 kg cementu.

<b>RHEOFIT 745</b>	Plastifikátor na výrobu betonového potrubia, pretlačovaných dutinových panelov a strešných krytín. Dávkovanie: 0,2 - 0,5 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 747</b>	Nová generácia superplastifikačnej prísady na báze PCE pre výrobu produktov zo zavlhlej zmesi vyžadujúcej veľké zníženie obsahu vody. Dávkovanie: 0,1 - 3,0 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 753</b>	Plastifikátor na výrobu zámkovej dlažby, palisád, strateného debnenia, murovacích tvaroviek s miernym prevzdušnením. Dávkovanie: 0,2 - 0,5 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 755</b>	Superplastifikátor na redukciu obsahu spojív pri rovnakom vývoji pevnosti. Dávkovanie: 0,21 - 4,5 kg/100 kg cementu.
<b>RHEOFIT 793</b>	Prísada zabraňujúca prenikaniu vody, menší sklon k znečisteniu, trvalé zníženie nasiakavosti. Dávkovanie: 0,5 - 2,0 kg/100 kg cementu.
<b>POZZUTEC 10 M</b>	Protizmrazovacia, tekutá, plastifikujúca prísada, urýchľujúca nárast pevnosti betónu predovšetkým pri nízkych teplotách. Neobsahuje chloridy. Dávkovanie: 1,45 - 3,0 kg/100 kg cementu.
<b>RELAGO 461</b>	Konzentrát separačného oleja pre drevené a doskové debnenia, na zvýšenie životnosti drevených podložiek do vibrolisov. Na impregnáciu nových podložiek sa používa riedenie 1:10, na impregnáciu dlhšie používaných podložiek sa výrobok riedi v pomere 1:30.
<b>RHEOFINISH 299 C</b>	Biologicky odbúrateľný, vysokoúčinný, prílnavý čistiaci a ošetrojúci prostriedok na mokré zariadenia (mix, miešač, čerpadlá na betón a pod.).
<b>SCHLEIER-EX 128</b>	Bezchloridový odstraňovač starého betónu a mált, nevhodný na leštený kameň a mramor, možnosť riedenia vodou v pomere až 1:10.
<b>X-SEED 100</b>	Prísada urýchľujúca tvrdnutia cementových materiálov v počiatočnej fáze (6 - 12 hodín). Dávkovanie: 1,0 - 2,5 kg/100 kg cementu.
<b>ZEMIFIT 121</b>	Vhodný na odstránenie zvyškov starých mált a betónov, možnosť riediť vodou 1:3.



VÝROBA ZO ZAVLHNUTÉHO BETÓNU

# Inteligentné riešenia pre každú stavbu

Na stavbách i v priemysle sa denne stretávate s našimi produktami a špičkovými technológiami:

**CONICA**® – vonkajšie a vnútorné športové povrchy

**CONIDECK** – priamopojazdné a pochôdzne hydroizolačné systémy na báze strojovej alebo ručne aplikovanej polyuretánovej membrány

**CONIROOF** – strešné hydroizolačné systémy na báze polyuretánov

**EMACO**® – sanácie a opravy betónových a železobetónových konštrukcií

**GLENIUM**® – superplastifikátory pre transportbetón a prefabricky

**MASTERFLEX**® – tesniace tmely, injektáže proti vode

**MASTERFLOW**® – presné zálievkové hmoty, montážne a fixačné hmoty

**MASTERSEAL**® – stierkové izolácie proti vode, povrchová úprava konštrukcií

**MASTERTOP**® – podlahové systémy pre priemysel a občiansku vybavenosť

**MEYCO**® – sortiment produktov pre podzemné stavby a banský priemysel v oblasti striekaných betónov, hydroizolácií, injektáží, TBM a požiarnej ochrany

**PCI**® – lepidlá na obklady a dlažby, vodotesné izolácie, systémy produktov pre bazény, wellness, kúpeľne a prírodný kameň

**PRINCE COLOR**® – zatepľovacie systémy, tenkovrstvové omietky, farby, laky, lazúry, malty, štuky, vodotesné izolácie, lepidlá, škárovacie hmoty

**RAJASIL**® – riešenia pre renováciu budov, ochranu pamiatok a kultúrneho dedičstva

**UCRETE**® – podlahy pre potravinársky a farmaceutický priemysel

**Sídlo firmy:**

**BASF Slovensko spol. s r. o.**  
**Divízia Stavebné hmoty, Žilina**  
**T 041/76 314 83**  
**T 0918/888 918**  
**F 041/72 345 92**  
**info.sk@basf.com**  
**www.basf-sh.sk**

**Zákaznícky servis:**

**T 041/76 314 84**  
**T 041/72 345 91**  
**F 041/72 345 92**  
**objednavky.sk@basf.com**

**Odborno-technickí poradcovia**

**0905 550 190**  
**0903 718 528**  
**0917 131 076**

**Admixture Systems Europe**

**BASF Construction Chemicals Europe SE**  
**Vulkanstrasse 110**  
**8048 Zurich, Switzerland**

Dátum vydania: august 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.