

POTĚRY A STĚRKY



SAMONIVELAČNÍ POTĚRY A STĚRKY

NOVINKA



PRODUKT	ATLAS SAM 100	ATLAS SAM 200	ATLAS SMS 15	ATLAS SMS 30	ATLAS SMS 80	ATLAS MMS 60
	Rychleschnoucí samonivelační potěr	Samonivelační potěr	Rychleschnoucí samonivelační stěrka	Rychleschnoucí samonivelační potěr	Samonivelační potěr	Hybridní samonivelační potěr
Materiál potěru	ANHYDRITOVÝ		CEMENTOVÝ			HYBRIDOVÝ
Klasifikace	CA-C35-F6	CA-C16-F5	CT-C25-F7	CT-C30-F7	CT-C20-F5	CA-C20-F4
Velikost balení	25 kg					
Balení	folie	folie	folie	folie	folie	folie
TECHNICKÁ DATA						
Tloušťka vrstvy (mm)	5 – 30	25 – 60	1 – 15	3 – 30	25 – 80	20 – 60
Poměr míchání s vodou (l/25 kg)	5,0 – 5,5	4,25 – 4,75	5,0 – 5,25	5,0 – 5,5	4,0 – 4,5	3,7 5-4,25
Spotřeba (kg/1cm gr./m²)	20	20	16,6	16,5	18	18
Pevnost v tlaku (N/mm²)	≥ 35	≥ 16	≥ 25	≥ 30	≥ 20	≥ 20
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm²)	≥ 6	≥ 5	≥ 7	≥ 7	≥ 5	≥ 5
Lineární smrštění (%)	< 0,03	< 0,03	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,05
Pochůzlost (hod.)	6	16	3	3	16	8
Ruční aplikace	+	+	+	+	+	+
Strojní aplikace (míchací a čerpací stroj)	+	+	+	+	+	+
TYP PODKLADU						
Kontaktní	+	+	+	+	+	+
Na dělicí vrstvě		+			+	+
Plovoucí		+			+	+
Vytápěný		+			+	+
MÍSTO POUŽITÍ						
Uvnitř – suché	+	+	+	+	+	+
Uvnitř - vlhké			+	+	+	+

* Čas v závislosti na tloušťce potěru je uveden v tabulce na straně 3

CEMENTOVÉ POTĚRY

ATLAS je prvním výrobcem v Evropě s evropským certifikátem ETA pro cementové potěry pro interiérové a exteriérové aplikace: POSTAR 10, POSTAR 60, POSTAR 80, POSTAR 100.



PRODUKT	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
	Klasický cementový potěr	Rychleschnoucí cementový potěr	Rychleschnoucí cementový potěr	Samonivelační cementový potěr
Klasifikace	CT-C25-F5-A12	CT-C30-F5-A9	CT-C40-F7-A9	CT-C50-F7-A15
Velikost balení	25 kg			
Balení	papírový pytel			

TECHNICKÁ DATA

	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
Tloušťka vrstvy (mm)	10 – 100	10 – 100	10 – 80	10 – 80
Poměr míchání s vodou (l/25 kg)	2,25 – 3,0	1,75 – 2,75	2,0	3,25 – 3,75
Spotřeba (kg/1cm gr./m ²)	20	20	20	20
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	≥ 25	≥ 30	≥ 40	≥ 50
Pevnost v tahu za ohybu (N/mm ²)	≥ 5	≥ 5	≥ 7	≥ 7
Odolnost proti oděru podle metody Böhme (cm ³ /50 cm ²)	A12	A9	A9	A15
Lineární smrštění (%)	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Pochůzlost (hod.)	24	6	3	24
Počátek ohřevu u podlahového vytápění (dnech)	21/35*	21/35*	21/35*	21/35*
Ruční aplikace	+	+	+	+
Strojní aplikace (míchací a čerpací stroj)				+

TYP PODKLADU

	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
Kontaktní	+	+	+	+
Na dělicí vrstvě	+	+	+	+
Plovoucí	+	+	+	+
Vytápěný	+	+	+	+

MÍSTO POUŽITÍ

	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
Uvnitř – suché	+	+	+	+
Uvnitř - vlhké	+	+	+	+
Venkovní	+	+	+	+

* 21 dní po zhotovení potěru (teplota v místnosti vyšší než +15°C)

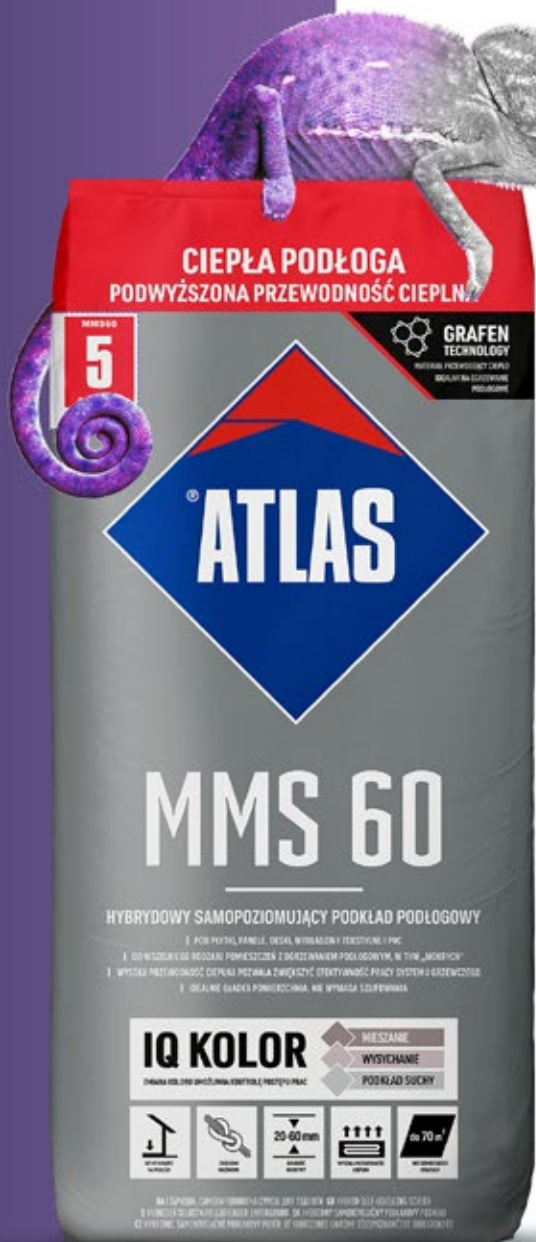
35 dní po zhotovení potěru (teplota v místnosti vyšší než +5°C do + 15°C)

PROČ SI VYBRAT ATLAS MMS 60?



GRAFEN TECHNOLOGY

Přídavek GRAFENU zlepšuje tepelnou vodivost potěru.
Díky tomu se teplo topného systému rychleji
přenáší na povrch a následně do místnosti.

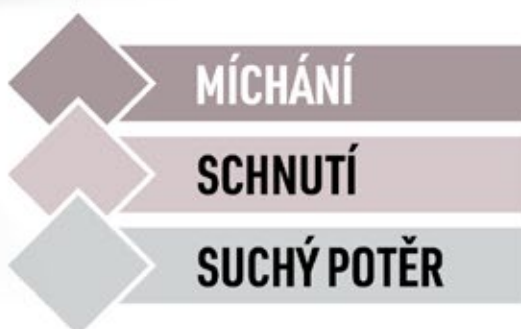


IQ BARVA

ZMĚNA BARVY
POTĚRU UMOŽŇUJE
KONTROLOVAT RYCHLOST
JEHO SCHNUTÍ

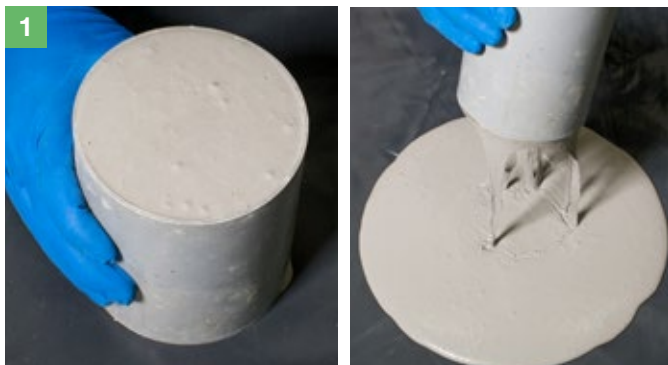


Zabudovaný systém kontroly
vlhkosti potěru informuje
o stupni jeho vyschnutí,
zvysuje bezpečnost zhotovitele
při provádění dalších prací



Určení správné konzistence

1. nalijte hotovou směs na rovný a nesavý povrch (např. stavební fólie) z 1 litrové nádoby
2. změřte průměr rozlité hmoty
3. konzistence samonivelační hmoty je správná, pokud rozlité hmoty dosáhne požadovaného průměru:



Typ potěrů	průměr rozlívů 1 litru malty (cm)
Anhydritové potěry	45-50
Cementové potěry (SMS 15, SMS 30)	50-55
Cementové potěry (SMS 80)	45-50



TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ POTĚRŮ A STĚREK

ANHYDRITOVÝ POTĚR

PRODUKT ATLAS	Tloušťka vrstvy (cm)	DRUH NÁŠLAPNÉ VRSTVY PO URČENÉ DOBĚ (DNECH)			
		MAX. HMOTNOSTNÍ VLHKOST PRŮMĚR 1% (CM)		MAX. HMOTNOSTNÍ VLHKOST PRŮMĚR 0,5% (CM)	
		KERAMICKÁ DLAŽBA	PARKETY	KOBREK. PODLAHOVÉ / VINYLÓVÉ DESKY	DISPERZNÍ HYDROIZOLACE
SAM 100	5 – 30	4	21*	7	
	25 – 40	10	netýká se	10	
SAM 200	41 – 60	21		21	
	MMS 60	20 – 40	14	netýká se	21
40 – 60		21	28		

* prodloužený čas zrání souvisí s dosažením požadované pro parkety pevnosti v tlaku podkladu

CEMENTOVÝ POTĚR

PRODUKT ATLAS	Tloušťka vrstvy (cm)	DRUH NÁŠLAPNÉ VRSTVY PO URČENÉ DOBĚ (DNECH)					
		MAX. HMOTNOSTNÍ VLHKOST PRŮMĚR 4% (CM)			MAX. HMOTNOSTNÍ VLHKOST PRŮMĚR 2% (CM)		
		KERAMICKÁ DLAŽBA	EPOXIDOVÝ NÁTĚR	HYDROIZOLACE TYPU MINERALNÍ KAL	PARKETY	KOBREK. PODLAHOVÉ / VINYLÓVÉ DESKY	DISPERZNÍ HYDROIZOLACE
SMS 15	1 – 5	8 hod.			12 hod.		
	6 – 15				24 hod.		
SMS 30	3 – 5	18 hod.			24 hod..		
	6 – 10	2			4		
	11 – 20	3			5		
	21 – 30	4			6		
SMS 80	25 – 40	4			netýká se	9	
	41 – 60	6				14	
	61 – 80	9				21	
POSTAR 10	10 – 30	1,5			3		
	31 – 50	3			5		
	51 – 100	9			16		
POSTAR 60	10 – 30	6 hod.			1,5		
	31 – 50	12 hod.			2		
	51 – 100	40 hod.			7		
POSTAR 80	10 – 30	3 hod.			12 hod.		
	31 – 50	6 hod.			1		
POSTAR 100	51 – 80	18 hod.			3		
	10 – 80	21			21 – 28		



Obchodní zastoupení
+420 737 159 677
export@atlas.com.pl
eksport@atlas.com.pl
www.atlas.com.pl/sk

Výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku
ATLAS Slovensko s.r.o.
info@atlas-slovensko.sk