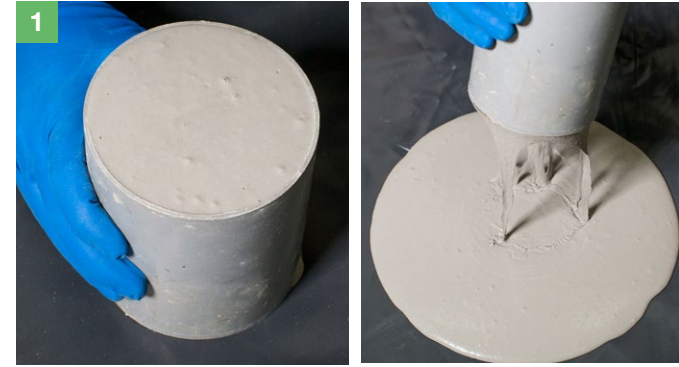


### Určenie správnej konzistencie

1. Nalejte hotovú zmes na rovný a nenasiakavý povrch (napr. stavebnú fóliu) z 1 litrovej nádoby
2. Zmerajte priemer naliatej hmoty
3. Konzistencia samonivelačnej hmoty je správna, ak rozliata hmota dosiahne požadovaný priemer:



## TECHNOLÓGIE VYKONÁVANIA POTEROV A STIEROK

### ANHYDRITOVÝ POTER

PRODUKT ATLAS	Hrúbka vrstvy (cm)	DRUH NÁŠLAPNEJ VRSTVY PO URČENEJ DOBE (DŇOCH)			
		MAX. HMOTNOSTNÁ VLHKOSŤ PRIEREZ 1% (CM)	MAX. HMOTNOSTNÁ VLHKOSŤ PRIEREZ 0,5% (CM)		
		KERAMICKÁ DLAŽBA	PARKEY	KOBEREC, PODLAHOVÉ / VINYLÓVÉ DOSKY	DISPERZNÁ HYDROIZOLÁCIA
SAM 100	5 – 30	4	21*	7	
SAM 200	25 – 40	10	netýka sa	10	
	41 – 60	21		21	
SAM 500	20 – 40	4	netýka sa	7	
	41 – 60	7		18	

\* predĺžená doba zretia súvisí s dosiahnutím požadovanej pre parkety pevnosti v tlaku podkladu

### CEMENTOVÝ POTER

PRODUKT ATLAS	Hrúbka vrstvy (cm)	DRUH NÁŠLAPNEJ VRSTVY PO URČENEJ DOBE (DŇOCH)					
		MAX. HMOTNOSTNÁ VLHKOSŤ PRIEREZ 4% (CM)			MAX. HMOTNOSTNÁ VLHKOSŤ PRIEREZ 2% (CM)		
		KERAMICKÁ DLAŽBA	EPOXIDOVÝ MÁTER	HYDROIZOLÁCIA TYPU MINERÁLNY KAL	PARKEY	KOBEREC, PODLAHOVÉ / VINYLÓVÉ DOSKY	DISPERZNÁ HYDROIZOLÁCIA
SMS 15	1 – 5	8 hod.			12 hod.		
	6 – 15	8 hod.			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			netýka sa	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		
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		

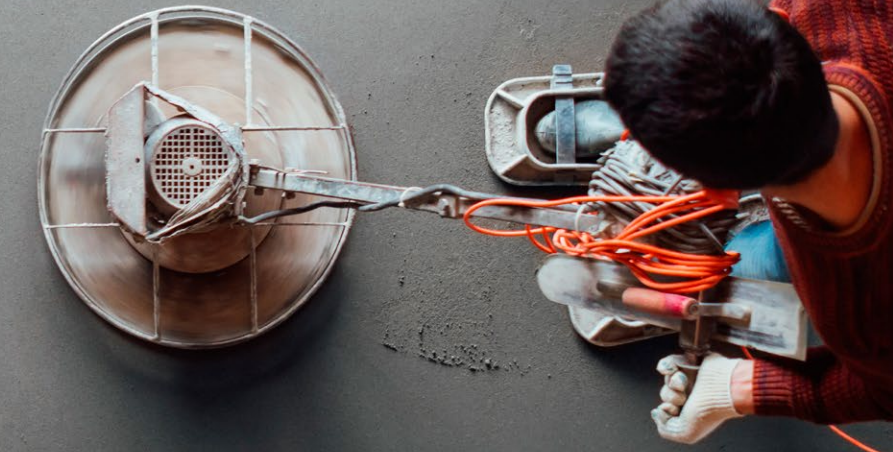
Typ poteru	Priemer rozlivu 1 litra hmoty (v cm):
Anhydritové potery	45-50
Cementové potery (SMS 15, SMS 30)	50-55
Cementové potery (SMS 80)	45-50



Obchodné zastúpenie  
+420 737 159 677  
+420 777 833 400  
export@atlas.com.pl  
eksport@atlas.com.pl  
www.atlas.com.pl/sk

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú a Českú republiku  
ATLAS Slovensko s.r.o.  
info@atlas-slovensko.sk

# POTERY A STIERKY



# ATLAS SMS 80 **NOVINKA**

Samonivelizačný cementový poter



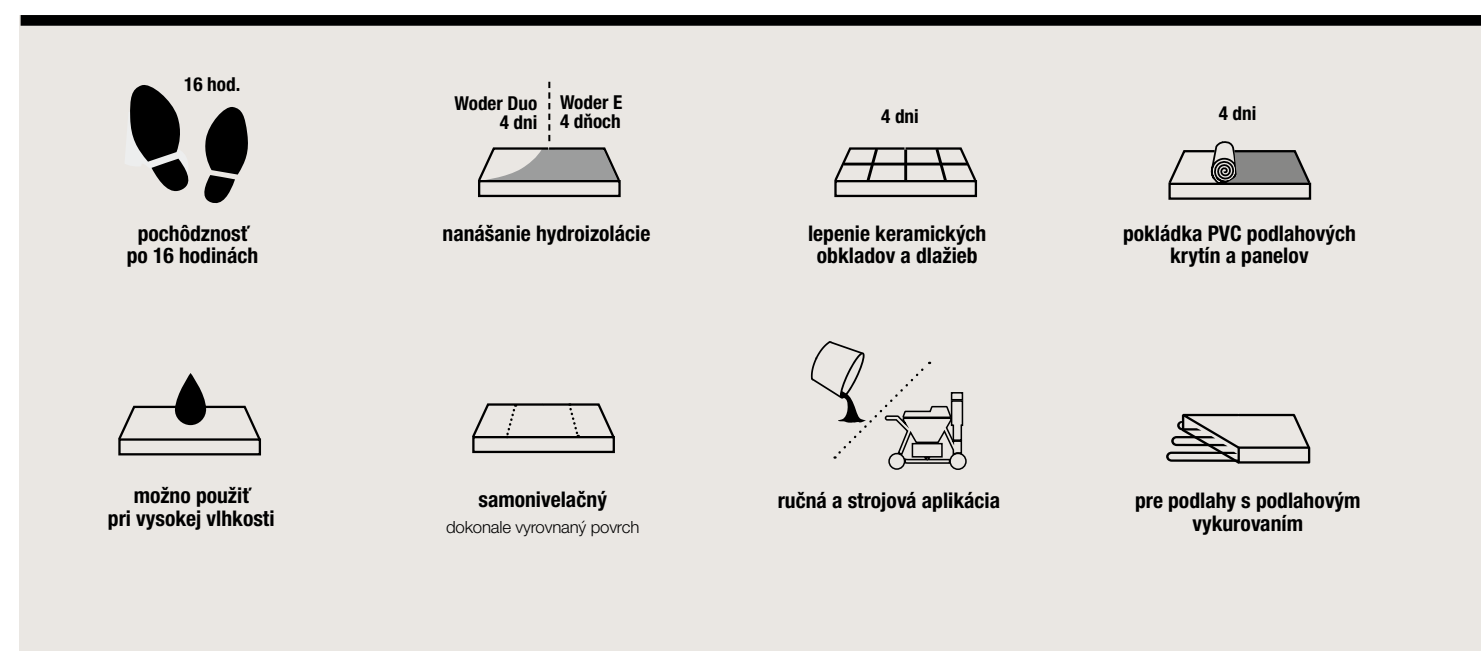
## Hrúbka vrstvy 25-80 mm Doba spracovateľnosti 45 min. Ručná a strojová aplikácia Pre suché a mokré miestnosti

SMS 80 sa odporúča pre nové potery a renováciu starých. Môže byť vykonaný ako:

- Kontaktný poter - vyrovnávajúca vrstva: hrúbka 25-80 mm - podklady sú betón, cementový podklad, anhydrit.
- Samonosný podkladový poter na oddeľovacej vrstve: hrúbka 35-80 mm, ak je podklad nekvalitný, nezabezpečuje prílivnosť.
- Plávajúci podklad: hrúbka 40-80 mm - položený na akustickej alebo tepelnej izolácii.
- Podklad s podlahovým vykurovaním: hrúbka 40-80 mm s minimálnou hrúbkou nad vykurovacou inštaláciou 35 mm.

Nášlapnou vrstvou pre ATLAS SMS 80 môže byť: keramická, kameninová alebo kompozitná dlažba, podlahové dosky, kobercové krytiny akéhokoľvek typu, epoxidové nátery.

Poter je pochádzny po 16 hodinách. Vytvára hladký dokonale vyrovnaný povrch bez cementového mlieka.



# SAMONIVELIZAČNÉ POTERY A STIERKY



PRODUKT	ATLAS SAM 100	ATLAS SAM 200	ATLAS SAM 500	ATLAS SMS 15	ATLAS SMS 30	ATLAS SMS 80
	Rýchloschnúci samonivelizačný poter	Samonivelizačný poter	Rýchloschnúca samonivelizačná stierka	Rýchloschnúca samonivelizačná stierka	Rýchloschnúci samonivelizačný poter	Samonivelizačný poter
<b>Materiál poteru</b>	ANHYDRITOVÝ			CEMENTOVÝ		
<b>Klasifikácia</b>	CA-C35-F6	CA-C16-F5	CA-C20-F4	CT-C25-F7	CT-C30-F7	CT-C20-F5
<b>Veľkosť balenia</b>	25 kg					
<b>Balenie</b>	fólia	fólia	papierové vrece	fólia	fólia	fólia

### TECHNICKÉ ÚDAJE

	ATLAS SAM 100	ATLAS SAM 200	ATLAS SAM 500	ATLAS SMS 15	ATLAS SMS 30	ATLAS SMS 80
<b>Hrúbka vrstvy (mm)</b>	5 – 30	25 – 60	20 – 60	1 – 15	3 – 30	25 – 80
<b>Pomer miešania s vodou (l / 25 kg)</b>	5,0 – 5,5	4,25 – 4,75	5,0 – 5,25	5,0 – 5,25	5,0 – 5,5	4,0 – 4,5
<b>Spotreba (kg / 1cm gr./m²)</b>	20	20	18	16,6	16,5	20
<b>Pevnosť v tlaku (N / mm²)</b>	≥ 35	≥ 16	≥ 20	≥ 25	≥ 30	≥ 30
<b>Pevnosť v ťahu v ohybe (N / mm²)</b>	≥ 6	≥ 5	≥ 4	≥ 7	≥ 7	≥ 5
<b>Lineárne zmrštenie (%)</b>	< 0,03	< 0,03	< 0,05	< 0,06	< 0,06	< 0,06
<b>Použitie podkladu - pochádznosť (hod.)</b>	6	48	6	4	4	16
<b>Počiatok ohrevu pri podlahovom vykurovaní (dňoch)</b>		28	7			42
<b>Ručná aplikácia</b>	+	+	+	+	+	+
<b>Strojová aplikácia (miešací a čerpací stroj)</b>	+	+	+	+	+	+

### TYP PODKLADU

	ATLAS SAM 100	ATLAS SAM 200	ATLAS SAM 500	ATLAS SMS 15	ATLAS SMS 30	ATLAS SMS 80
<b>Kontaktný</b>	+	+	+	+	+	+
<b>Na deliacej vrstve</b>		+	+			+
<b>Plávajúci</b>		+	+			+
<b>Vykurovaný</b>		+	+			+

### MIESTO POUŽITIA

	ATLAS SAM 100	ATLAS SAM 200	ATLAS SAM 500	ATLAS SMS 15	ATLAS SMS 30	ATLAS SMS 80
<b>Vnútri - suché</b>	+	+	+	+	+	+
<b>Vnútri - vlhké</b>				+	+	+

\* Čas v závislosti od hrúbky poteru je uvedený v tabuľke na strane 3

# TRADIČNÉ PODLAHOVÉ POTERY

ATLAS je prvým výrobcom v Európe s európskym technickým hodnotením ETA pre cementové podlahy pre interiérové a exteriérové aplikácie: POSTAR 10, POSTAR 60, POSTAR 80, POSTAR 100.



PRODUKT	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
	Tradičný cementový poter	Expresný cementový poter	Rýchloschnúci cementový poter	Samonivelizačný cementový poter
<b>Klasifikácia</b>	CT-C25-F5-A12	CT-C30-F5-A9	CT-C40-F7-A9	CT-C50-F7-A15
<b>Veľkosť balenia</b>	25 kg			
<b>Balenie</b>	Papierové vrece			

### TECHNICKÉ ÚDAJE

	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
<b>Hrúbka vrstvy (mm)</b>	10 – 100	10 – 100	10 – 80	10 – 80
<b>Pomer miešania s vodou (l / 25 kg)</b>	2,25 – 3,0	1,75 – 2,75	2,0	3,25 – 3,75
<b>Spotreba (kg / 1cm gr./m²)</b>	20	20	20	20
<b>Pevnosť v tlaku (N / mm²)</b>	≥ 25	≥ 30	≥ 40	≥ 50
<b>Pevnosť v ťahu v ohybe (N / mm²)</b>	≥ 5	≥ 5	≥ 7	≥ 7
<b>Odolnosť proti oderu podľa metódy Böhme (cm²/50 cm²)</b>	A12	A9	A9	A15
<b>Lineárne zmrštenie (%)</b>	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
<b>Použitie podkladu - pochádznosť (hod.)</b>	24	6	3	24
<b>Počiatok ohrevu pri podlahovom vykurovaní (dňoch)</b>	21/35*	21/35*	21/35*	21/35*
<b>Ručná aplikácia</b>	+	+	+	+
<b>Strojová aplikácia (miešací a čerpací stroj)</b>				+

### TYP PODKLADU

	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
<b>Kontaktný</b>	+	+	+	+
<b>Na deliacej vrstve</b>	+	+	+	+
<b>Plávajúci</b>	+	+	+	+
<b>Vykurovaný</b>	+	+	+	+

### FUNKCIE VO STAVBE PODLAHY

	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
<b>Podlaha</b>	+	+	+	+

### MIESTO POUŽITIA

	ATLAS POSTAR 10	ATLAS POSTAR 60	ATLAS POSTAR 80	ATLAS POSTAR 100
<b>Vnútri - suché</b>	+	+	+	+
<b>Vnútri - vlhké</b>	+	+	+	+
<b>Vonkajšie</b>	+	+	+	+

\* 21 dní po vykonaní poteru (teplota v miestnosti vyššia ako +15°C)  
35 dní po vykonaní poteru (teplota v miestnosti vyššia ako +5°C do +15°C)