

POTERY A STIERKY



# SAMONIVELIZAČNÉ POTERY A STIERKY



PRODUKT	ATLAS SAM 100	ATLAS SAM 200	ATLAS SMS 15	ATLAS SMS 30	ATLAS SMS 80	ATLAS MMS 60
	Rýchloschnúci samonivelizačný poter	Samonivelizačný poter	Rýchloschnúca samonivelizačná stierka	Rýchloschnúci samonivelizačný poter	Samonivelizačný poter	Hybridní samonivelizační potěr
Materiál poteru	ANHYDRITOVÝ		CEMENTOVÝ			HYBRIDOVÝ
Klasifikácia	CA-C35-F6	CA-C16-F5	CT-C25-F7	CT-C30-F7	CT-C20-F5	CA-C20-F4
Veľkosť balenia	25 kg					
Balenie	fólia	fólia	fólia	fólia	fólia	fólia
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>						
Hrúbka vrstvy (mm)	5 – 30	25 – 60	1 – 15	3 – 30	25 – 80	20 – 60
Pomer miešania 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	3,75-4,25
Spotreba (kg / 1cm gr./m²)	20	20	16,6	16,5	18	18
Pevnosť v tlaku (N / mm²)	≥ 35	≥ 16	≥ 25	≥ 30	≥ 20	≥ 20
Pevnosť v ťahu v ohybe (N / mm²)	≥ 6	≥ 5	≥ 7	≥ 7	≥ 5	≥ 5
Lineárne zmrštenie (%)	< 0,03	< 0,03	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,05
Pochôdznosť (hod.)	6	16	3	3	16	8
Ručná aplikácia	+	+	+	+	+	+
Strojová aplikácia (miešací a čerpací stroj)	+	+	+	+	+	+
<b>TYP PODKLADU</b>						
Kontaktný	+	+	+	+	+	+
Na deliacej vrstve		+			+	+
Plávajúci		+			+	+
Vykurovaný		+			+	+
<b>MIESTO POUŽITIA</b>						
Vnútri - suché	+	+	+	+	+	+
Vnútri - vlhké			+	+	+	+

\* 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
Klasifikácia	CT-C25-F5-A12	CT-C30-F5-A9	CT-C40-F7-A9	CT-C50-F7-A15
Veľkosť balenia	25 kg			
Balenie	Papierové vrece			

## TECHNICKÉ ÚDAJE

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

## TYP PODKLADU

Kontaktný	+	+	+	+
Na deliacej vrstve	+	+	+	+
Plávajúci	+	+	+	+
Vykurovaný	+	+	+	+

## FUNKCIE VO STAVBE PODLAHY

Podlaha	+	+	+	+
---------	---	---	---	---

## MIESTO POUŽITIA

Vnútri - suché	+	+	+	+
Vnútri - vlhké	+	+	+	+
Vonkajšie	+	+	+	+

\* 21 dní po vykonaní potery (teplota v miestnosti vyššia ako +15°C)

35 dní po vykonaní potery (teplota v miestnosti vyššia ako +5°C do +15°C)

# PREČO SI VYBRAŤ ATLAS MMS 60?



## GRAFEN TECHNOLOGY

Pridavok GRAFENU zlepšuje tepelnú vodivosť poteru. Vďaka tomu sa teplo vykurovacieho systému rýchlejšie prenáša na povrch a následne do miestnosti.



# IQ FARBA

ZMENA FARBY  
POTERU UMOŽŇUJE  
KONTROLOVAŤ RÝCHLOSŤ  
JEHO SCHNUTIA

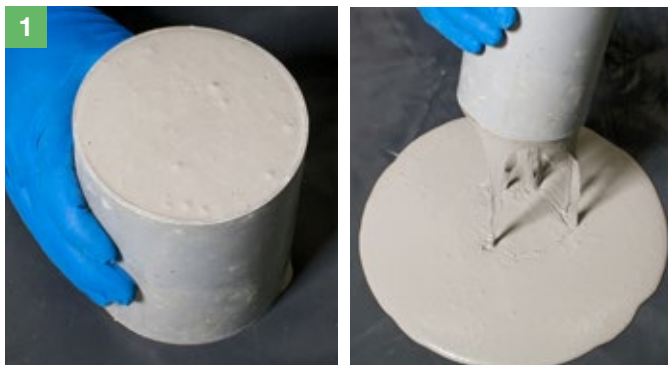


Zabudovaný systém kontroly vlhkosti poteru informuje o stupni jeho vyschnutia, zvyšuje bezpečnosť realizátora pri vykonávaní ďalších prác



## 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 VLNKOSŤ PRIEREZ 1% (CM)		MAX. HMOTNOSTNÁ VLNKOSŤ PRIEREZ 0,5% (CM)	
		KERAMICKÁ DLÁŽBA	PARKETY	KOBREC, PODLAHOVÉ / VINYLÓVÉ DOSKY	DISPERZNÁ HYDROIZOLÁCIA
SAM 100	5 – 30	4	21*	7	
	25 – 40	10	netýka sa	10	
SAM 200	41 – 60	21		21	
	MMS 60	20 – 40	14	netýka sa	21
40 – 60		21	28		

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

Typ potery	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

## CEMENTOVÝ POTER

PRODUKT ATLAS	Hrúbka vrstvy (cm)	DRUH NÁŠLAPNEJ VRSTVY PO URČENEJ DOBE (DŇOCH)					
		MAX. HMOTNOSTNÁ VLNKOSŤ PRIEREZ 4% (CM)			MAX. HMOTNOSTNÁ VLNKOSŤ PRIEREZ 2% (CM)		
		KERAMICKÁ DLÁŽBA	EPOXIDOVÝ NÁTER	HYDROIZOLÁCIA TYPU MINERÁLNÝ KAL	PARKETY	KOBREC, PODLAHOVÉ / VINYLÓVÉ DOSKY	DISPERZNÁ HYDROIZOLÁCIA
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			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		
	51 – 100	40 hod.			7		
POSTAR 80	10 – 30	3 hod.			12 hod.		
	31 – 50	6 hod.			1		
	51 – 80	18 hod.			3		
POSTAR 100	10 – 80	21			21 – 28		



Obchodné zastúpenie  
+420 737 159 677  
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