

LEPIDLÁ



ATLAS PLUS



PRODUKT	ATLAS PLUS S2 HYDRO	ATLAS PLUS	ATLAS PLUS EXPRESS	ATLAS PLUS BIELY	ATLAS PLUS MEGA BIELY
	Vysoko plastické lepidlo S2 s hydroizolačnou funkciou	Vysoko flexibilné lepidlo plastické S1	Rýchlotuhnúce plastické lepidlo S1	Biele plastické lepidlo S1	Biele plastické lepidlo S1 na dlažby

TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda	C2TE S2	C2TE S1	C2FTE S1	C2TE S1	C2E S1
Vystužené vláknami	+	+			
Technológia dvojitych vlákien	+	+			
Prídržnosť (N/mm ²)	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Hrúbka vrstvy (mm)	3 – 10 / 2 – 10 / 5*	2 – 10	2 – 5	2 – 10	4 – 20
Pracovná teplota (°C)	5 – 25	1 – 25	5 – 25	5 – 25	5 – 25
Spracovateľnosť po zmiešaní (hod.)	do 2	cca. 4	do 1	cca. 4	do 4
Otvorený čas (min)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
Korekcia polohy (min)	10	10	10	10	10
Pochôdnosť / škárovanie (hod.)	24	24	4	24	24
Plné zaťaženie – pešia premávka (dni)	cca. 3	cca. 3	24 hod.(1 deň)	cca. 3	cca. 3
Plné zaťaženie – premávka vozidiel (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14
Plné zaťaženie pod vodou / bazén / nádrž (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14
Podlahové vykurovanie (dni)	cca. 21	cca. 21	cca. 21	cca. 21	cca. 21

DRUHY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKOV

Glazúrované obkladové prvky	+	+	+	+	+
Terakota	+	+	+	+	+
Zlínuté porcelánové obkladové prvky	+	+	+	+	+
Zlínuté laminované obkladové prvky	+	+	+	+	+
Prírodný kameň	+**	+**	+**	+	+
Klinker	+	+	+	+	+
Kamenina	+	+	+	+	+
Keramická mozaika	+	+	+	+	+
Sklenená mozaika	+**	+**	+**	+**	+**
Sklenené obkladové prvky, prefarbené, s potlačou a pod.	+**	+**	+**	+**	+**
Betónové podlahové dosky / z cementovej maľty	+	+	+	+	+
Kompozitné dosky	+	+	+	+	+
Izolačné a zvukoizolačné panely	+	+	+	+	+

BALENIE A SKLADOVANIE

Veľkosť balenia	15 kg	5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg	25 kg	5 kg, 25 kg	25 kg
Druh balenia	fólia	fólia / hliníkový sáčok (5 kg)	fólia	fólia / hliníkový sáčok (5 kg)	fólia
Doba skladovania (mesiace)	12	15 / 24 (hliník)	12	15 / 24 (hliník)	12

* hydroizolácia + lepenie obkladových prvkov (2v1) / lepenie obkladových prvkov / hydroizolácia (príslušne)

** vykonajte aplikačnú skúšku a prečítajte si odporúčania výrobcu obkladových prvkov

ATLAS GEOFLEX



NOVINKA



PRODUKT	ATLAS ULTRA GEOFLEX	ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY	ATLAS GEOFLEX	ATLAS GEOFLEX BIELY	ATLAS GEOFLEX EXPRESS
	Plastické gélové lepidlo S1	Plastické gélové lepidlo S1	Vysoko flexibilné gélové lepidlo	Biele flexibilné gélové lepidlo	Rýchlotuhnúce vysoko flexibilné gélové lepidlo

TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda	C2TE S1	C2TE S1	C2TE	C2TE	C2FT
Prídržnosť (N/mm ²)	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0 (≥ 0,5 už po 3 hod)
Hrúbka vrstvy (mm)	2 – 15	2 – 15	2 – 15	2 – 15	2 – 15
Pracovná teplota (°C)	5 – 35	5 – 35	5 – 35	5 – 35	5 – 35
Spracovateľnosť po zmiešaní (hod.)	cca. 4	cca. 4	cca. 4	cca. 4	45 min. pre 0,24 l/kg 75 min. pre 0,30 l/kg
Otvorený čas (min)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 20
Korekcia polohy (min)	20	20	20	20	10
Pochôdznosť / škárovanie (hod.)	po 12	po 12	po 12	po 12	po 2
Plné zaťaženie – pešia premávka (dni)	cca. 3	cca. 3	cca. 3	cca. 3	2 – 6 hod.
Plné zaťaženie – premávka vozidiel (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	24 hod.
Plné zaťaženie pod vodou / bazén / nádrž (dni)	cca. 14	cca. 14	netýka sa	netýka sa	netýka sa
Podlahové vykurovanie (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 7

DRUHY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKOV

Glazúrované obkladové prvky	+	+	+	+	+
Terakota	+	+	+	+	+
Zlínuté porcelánové obkladové prvky	+	+	+	+	+
Zlínuté laminované obkladové prvky	+	+	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY
Prírodný kameň	+*	+*	+*	+	+*
Klinker	+	+	+	+	+
Kamenina	+	+	+	+	+
Keramická mozaika	+	+	+	+	+
Sklenená mozaika	+*	+*	+*	+*	+*
Sklenené obkladové prvky, prefarbené, s potlačou a pod.	+*	+*	+*	+*	+*
Betónové podlahové dosky / z cementovej maľy	+	+	+	+	+
Kompozitné dosky	+	+	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY
Izolačné a zvukoizolačné panely	+	+	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS GEOFLEX BIELY	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS GEOFLEX BIELY	používať ATLAS ULTRA GEOFLEX / ATLAS GEOFLEX BIELY

BALENIE A SKLADOVANIE

Veľkosť balenia	5 kg; 22,5 kg; 25 kg	5 kg; 22,5 kg; 25 kg	5 kg; 22,5 kg; 25 kg	5 kg; 22,5 kg; 25 kg	22,5 kg; 25 kg
Druh balenia	fólia / hliníkový sáčok (5 kg)	fólia / hliníkový sáčok (5 kg)	fólia / hliníkový sáčok (5 kg)	fólia / hliníkový sáčok (5 kg)	fólia
Doba skladovania (mesiace)	12 / 24 (hliníkový sáčok)	12 / 24 (hliníkový sáčok)	12 / 24 (hliníkový sáčok)	12 / 24 (hliníkový sáčok)	12

* vykonajte aplikačnú skúšku a prečítajte si odporúčania výrobcu obkladových prvkov

LEPIDLÁ NA OBKLADY A DLAŽBY



PRODUKT	ATLAS ELASTYK	ATLAS OK!	ATLAS ELASTICKÁ LEPIACA MALTA	ATLAS ATUT
	Vysoko flexibilné lepidlo	Flexibilné lepidlo	Univerzálne lepidlo	Základné lepidlo

TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda	C2TE	C1TE	C1TE	C1T
Vystužené vláknami	+	+		
Technológia dvojitých vlákien		+		
Prídržnosť (N/mm ²)	≥ 1,0	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5
Hrúbka vrstvy (mm)	2 – 10	2 – 10	2 – 10	2 – 10
Pracovná teplota (°C)	5 – 25	5 – 30	5 – 25	5 – 25
Spracovateľnosť po zmiešaní (hod.)	do 4	do 4	do 4	do 4
Otvorený čas (min)	> 30	> 30	> 30	> 20
Korekcia polohy (min)	10	10	10	10
Škárovanie obkladov / pochôdznosť a škárovanie dlažby (hod.)	po 24	12 / 24	po 24	po 24
Plné zaťaženie – pešia premávka (dni)	cca. 3	cca. 3	cca. 3	cca. 3
Plné zaťaženie – premávka vozidiel (dni)	cca. 14	netýka sa*	netýka sa*	netýka sa*
Podlahové vykurovanie (dni)	cca. 14	netýka sa*	netýka sa*	netýka sa*

DRUHY LEPENÝCH OBKLADOVÝCH PRVKOV

Glazúrované obkladové prvky	+	+	+	+
Terakota	+	+	+	+
Zlínuté porcelánové obkladové prvky	+	+	+	+
Prírodný kameň	+**	+**	+**	+**
Klinker	+	+	+	+
Kamenina	+			
Keramická mozaika	+	+	+	+
Sklenená mozaika	+**			
Sklenené obkladové prvky, prefarbené, s potlačou a pod.	+**			
Betónové podlahové dosky / z cementovej malty	+	+	+	

BALENIE A SKLADOVANIE

Veľkosť balenia	25 kg	5 kg, 22,5 kg, 25 kg	5 kg, 10 kg, 25 kg	25 kg
Druh balenia	papier	fólia / hliníkový sáčok (5 kg)	papier	papier
Doba skladovania (mesiace)	12	12	12	12

* odporúča sa flexibilné alebo plastické lepidlá

** vykonajte aplikačnú skúšku



POUŽITIE LEPIDIEL NA OBKLADY A DLAŽBY

APLIKÁCIA NA STENE

PRIEMERNÁ SPOTREBA NA 1 m²

	Veľkosť obkladového prvku (cm)	Odporúčané hladítko (mm)	Požadované množstvo (kg)		
			LEPIDLÁ TRIEDY C1	LEPIDLÁ TRIEDY C2	LEPIDLÁ TRIEDY C2 S2
mozaika	2x2	4	1,7	1,3	1,5
Štandardný obkladový prvok	10x10	4	1,7	1,3	1,5
	30x30	6	2,2	2,0	2,0
	30x60	8	2,9	2,5	2,6
	40x40	8	3,4	2,5	2,6
	50x50	8	2,9	2,5	2,6
	60x40	8	2,9	2,5	2,6
	60x60	10	lba lepidlo OK!	3,0	3,2
Imitácia dosky	23x90	10	netýka sa	3,0	2,6
	23x150	10	netýka sa	3,0	2,6
	23x180	10	netýka sa	3,0	2,6
slim / veľký rozmer	100x100	kombinovaný spôsob	netýka sa	cca. 4,5	4,6
	120x120	kombinovaný spôsob	netýka sa	cca. 4,5	4,6
	120x240	kombinovaný spôsob	netýka sa	cca. 4,5	4,6
Kremenný síntr na fasády	300x100	kombinovaný spôsob	netýka sa	cca. 4,5	4,6
	324x162	kombinovaný spôsob	netýka sa	cca. 4,5	4,6

APLIKÁCIA NA PODLAHE

PRIEMERNÁ SPOTREBA NA 1 m²

	Veľkosť obkladového prvku (cm)	Odporúčané hladítko (mm)	Požadované množstvo (kg)		
			LEPIDLÁ TRIEDY C1	LEPIDLÁ TRIEDY C2	LEPIDLÁ TRIEDY C2 S2
mozaika	2x2	4	1,7	1,3	1,5
Štandardný obkladový prvok	10x10	6	2,2	2,0	2,0
	30x30	8	2,9	2,5	2,6
	30x60	10	2,9	3,0	3,2
	40x40	10	2,9	3,0	3,2
	50x50	10	3,4	3,0	3,2
	60x40	10	3,4	3,0	3,2
	60x60	12	netýka sa	cca. 4,6	4,0
Imitácia dosky	23x90		netýka sa	cca. 4,6	4,6
	23x150	12 – hladítko s polokružným zubom	netýka sa	cca. 4,6	4,6
	23x180		netýka sa	cca. 4,6	4,6
slim / veľký rozmer	100x100		netýka sa	cca. 4,6	4,6
	120x120	12 – hladítko s polokružným zubom	netýka sa	cca. 4,6	4,6
	120x240		netýka sa	cca. 4,6	4,6

Bezpečnosť práce



2v 1: možnosť lepenia s hydroizolačnou funkciou

aplikácia v 1 technologickom cykle, umožňuje montáž terasových profilov a tesniacich pásov



premostenie trhlín do 0,8 mm



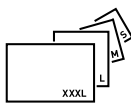
veľmi vysoká deformovateľnosť

odolnosť proti vibráciám, tepelnému šoku



bez rizika vsakovania vody pod obkladový prvok

tesnosť izolácie pod tlakom 15 m vodného stĺpca



všetky rozmery obkladových prvkov

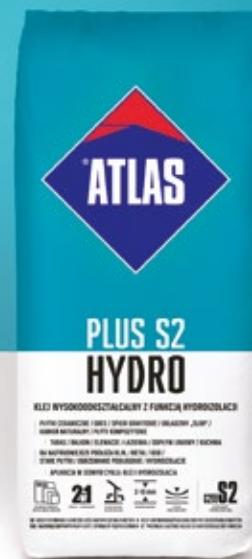
dokonce väčších ako 5 m²



pre všetky podklady

aj problematické, napr. staré keramické obklady a dlažby, kompozitné panely, OSB dosky, drevené dosky, preglejka

ATLAS PLUS S2 HYDRO



Vysoko plastické lepidlo S2 s hydroizolačnou funkciou

NOVINKA



GEOFLEX

Sila gélovej technológie

ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY

plastické gélove lepídlo na báze
bieleho cementu

Vďaka použitiu bieleho cementu je lepídlo ideálne pre aplikácie, kde je potrebné upevniť obklady väčšie ako 0,49 m² z prírodného kameňa alebo konglomerátov, pričom sa eliminuje jav zmeny farby.

Lepídlo je ideálne aj na lepenie sklenenej mozaiky a na spájanie sklenených tvárnic. ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY je lepídlo vysoko pružné a deformovateľné, vďaka čomu kompenzuje deformácie podkladu a vnútorné napätia spôsobené napríklad tepelným šokom. ATLAS ULTRA GEOFLEX BIELY využíva technológiu silikátového gélu, preto sa vyznačuje schopnosťou viazať vodu v širokom rozsahu, čo uľahčuje prácu aj v náročných podmienkach až do +35 °C. Poskytuje vynikajúce vyplnenie pod obkladom, ako lepídlo na steny zaručuje nulové stekanie aj pri veľkých formátoch obkladov.

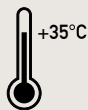
Bezpečnosť práce



veľmi silné
viazanie



dokonalý rozlív
pod obkladovým prvkom

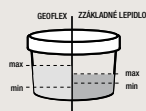


možnosť aplikácie pri vysokých
teplotách (od +5°C do +35°C)



Bez skľú
i pri veľkých rozmeroch

Pohodlie



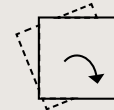
široký rozsah zámesovej vody
– konzistencia prispôbená
potrebám



dokonalá reológia
jednoduchá aplikácia



škárovanie
po 12 hod. / 2 hod.*



dlhá doba
korekcie polohy

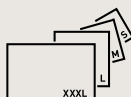
* Atlas Geoflex Express už po 2 hod.

Univerzálnosť

2 mm – 15 mm



stierkovanie a lepenie



pre malé, stredné a veľké
rozmery obkladových prvkov



pre biely mramor
a sklenenú mozaiku



žiadne potopenie
dlaždíc