

ATLAS PLUS



PRODUKT	ATLAS PLUS S2 HYDRO	ATLAS PLUS	ATLAS PLUS BIŁY	ATLAS PLUS EXPRESS	ATLAS PLUS MEGA	ATLAS PLUS MEGA BIŁY
	Vysoce flexibilní lepidlo S2 s hydroizolační funkcí	Vysoce flexibilní lepidlo plastické S1	Bílé flexibilní lepidlo S1	Rychletuhnoucí flexibilní lepidlo S1	Flexibilní lepidlo S1 na velkoformátové obkladové prvky	Bílé flexibilní lepidlo S1 na dlažby
Referenční dokument	PN-EN 12004+A1:2012 PN-EN 14891:2012	PN-EN 12004+A1:2012				
Balení	15 kg	5 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg	5 kg, 25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh obalu	fólie	fólie / hliníkový sáček (5 kg)	fólie / hliníkový sáček (5 kg)	fólie	fólie	fólie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída	C2TE S2	C2TE S1	C2TE S1	C2FTE S1	C2E S1	C2E S1
Vyztužené vlákny	+	+				
Technologie dvojitých vláken	+	+				
Přidržnost (N/mm²)	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0
Tloušťka vrstvy (mm)	2 – 10 / 5 – 10****	2 – 10	2 – 10	2 – 5	4 – 20	4 – 20
Pracovní teplota (°C)	5 – 25	1 – 25	5 – 25	5 – 25	5 – 25	5 – 25
Zpracovatelnost po zamíchání (hod.)	do 2	cca. 4	cca. 4	do 1	do 4	do 4
Otevřený čas (min)	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
Korekce polohy (min)	10	10	10	10	10	10
Pochůznost / spárování (hod.)	24	24	24	4	24	24
Plné zatížení – pěší provoz (dni)	cca. 3	cca. 3	cca. 3	24 hod.(1 deň)	cca. 3	cca. 3
Plné zatížení – provoz vozidel (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14
Plné zatížení pod vodou bazén / nádrž (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 14
Podlahové vytápění (dni)	cca. 21	cca. 21	cca. 21	cca. 21	cca. 21	cca. 21
Doba skladování (měsíce)	12	15 / 24 (hliník)	12	12	12	12

DRUHY LEPEŇCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ

Glazurované obkladové prvky	+	+	+	+	+	+
Terakota	+	+	+	+	+	+
Slinuté porcelánové obkladové prvky	+	+	+	+	+	+
Slinuté laminované obkladové prvky	+	+	+	+	+	+
Přírodní kámen	++	+	+	++	++	+
Klinker	+	+	+	+	+	+
Kamenina	+	+	+	+	+	+
Keramická mozaika	+	+	+	+	+	+
Skleněná mozaika	++	++	++	++	++	++
Skleněné obkladové prvky, probarvené, s potiskem a pod.	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Betonové podlahové desky / z cementové malty	+	+	+	+	+	+
Kompozitní desky	+	+	+	+	+	+
Isolační a zvukoizolační panely	+	+	+	+	+	+

* V případě pochybností o použití, obraťte se na technické oddělení ATLAS

** proveďte aplikační zkoušku

*** proveďte aplikační zkoušku a přečtěte si doporučení výrobce obkladových prvků

**** jako hydroizolace a lepení v 1 cyklu

ATLAS GEOFLEX



PRODUKT	ATLAS ULTRA GEOFLEX	ATLAS GEOFLEX	ATLAS GEOFLEX BIŁY	ATLAS GEOFLEX EXPRESS
	Vysoce flexibilní gelové lepidlo S1	Vysoko elastické gelové lepidlo	Bílé elastické gelové lepidlo	Rychletuhnoucí vysoko elastické gelové lepidlo
Referenční dokument	PN-EN 12004+A1:2012			
Balení	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 obalu	fólie / hliníkový sáček (5 kg)	fólie / hliníkový sáček (5 kg)	fólie / hliníkový sáček (5 kg)	fólie

TECHNICKÁ DATA

Třída	C2TE S1	C2TE	C2TE	C2FT
Přidržnost (N/mm²)	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0	≥ 1,0 (≥ 0,5 již po 3 hod)
Tloušťka vrstvy (mm)	2 – 15	2 – 15	2 – 15	2 – 15
Pracovní teplota (°C)	5 – 35	5 – 35	5 – 35	5 – 35
Zpracovatelnost po smíchání (hod.)	cca. 4	cca. 4	cca. 4	45 min. pro 0,24 l/kg 75 min. pro 0,30 l/kg
Otevřený čas (min)	> 30	> 30	> 30	> 20
Korekce polohy (min)	20	20	20	10
Pochůznost / spárování (hod.)	po 12	po 12	po 12	po 2
Plné zatížení – pěší provoz (dni)	cca. 3	cca. 3	cca. 3	2 – 6 hod.
Plné zatížení – provoz vozidel (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	24 hod.
Plné zatížení pod vodou bazén / nádrž (dni)	cca. 14	netýká se	netýká se	netýká se
Podlahové vytápění (dni)	cca. 14	cca. 14	cca. 14	cca. 7
Doba skladování (měsíce)	12 / 24 (hliníkový sáček)	12 / 24 (hliníkový sáček)	12 / 24 (hliníkový sáček)	12

DRUHY LEPEŇCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ

Glazurované obkladové prvky	+	+	+	+
Terakota	+	+	+	+
Slinuté porcelánové obkladové prvky	+	+	+	+
Slinuté laminované obkladové prvky	+	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
Přírodní kámen	++	++	+	++
Klinker	+	+	+	+
Kamenina	+	+	+	+
Keramická mozaika	+	+	+	+
Skleněná mozaika	++	++	+++	++
Skleněné obkladové prvky, probarvené, s potiskem a pod.	+++	+++	+++	+++
Betonové podlahové desky / z cementové malty	+	+	+	+
Kompozitní desky	+	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX
Isolační a zvukoizolační panely	+	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX	používat ATLAS ULTRA GEOFLEX

* V případě pochybností o použití, obraťte se na technické oddělení ATLAS

** proveďte aplikační zkoušku

*** proveďte aplikační zkoušku a přečtěte si doporučení výrobce obkladových prvků

LEPIDLA NA OBKLADY A DLAŽBY



PRODUKT	ATLAS ELASTYK	ATLAS OK!	ATLAS ZAPRAWA KLEJOWA UELASTYCZNIONA	ATLAS ATUT
	Elastické lepidlo	Elastické lepidlo s prodlouženou dobou zpracování s vlákný	Standardní lepidlo s prodlouženou dobou zpracování	Standardní základní lepidlo
Referenční dokument				
Balení	25 kg	5 kg, 22,5 kg, 25 kg	5 kg, 10 kg, 25 kg	25 kg
Druh obalu	papír	fólie	papír	papír

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída	C2TE	C1TE	C1TE	C1T
Vyztužené vlákny	+	+		
Technologie dvojitých vláken	+	+		
Přidržnost (N/mm²)	≥ 1,0	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5
Tloušťka vrstvy (mm)	2 – 10	2 – 10	2 – 10	2 – 10
Pracovní teplota (°C)	5 – 25	5 – 30	5 – 25	5 – 25
Zpracovatelnost po smíchání (hod.)	do 4	do 4	do 4	do 4 godz.
Otevřený čas (min)	> 30	> 30	> 30	> 20
Korekce polohy (min)	10	10	10	10
Pochůznost / spárování (hod.)	po 24	24 / 12	po 24	po 24
Plné zatížení – pěší provoz (dni)	cca. 3	cca. 3	cca. 3	cca. 3
Plné zatížení – provoz vozidel (dni)	cca. 14	netýká se	netýká se	netýká se
Podlahové vytápění (dni)	cca. 14	netýká se	netýká se	netýká se
Doba skladování (měsíce)	12	12	12	12

DRUHY LEPEŇCH OBKLADOVÝCH PRVKŮ

Glazurované obkladové prvky	+	+	+	+
Terakota	+	+	+	+
Slinuté porcelánové obkladové prvky	+	+	+	+
Přírodní kámen	++	++	++	++
Klinker	+	+	+	+
Kamenina	+			
Keramická mozaika	+	+	+	+
Skleněná mozaika	++			
Skleněné obkladové prvky, probarvené, s potiskem apod.	+++			
Betonové podlahové desky / z cementové malty	+	+	+	

* V případě pochybností o použití, obraťte se na technické oddělení ATLAS

** proveďte aplikační zkoušku

*** proveďte aplikační zkoušku a přečtěte si doporučení výrobce obkladových prvků



POUŽITÍ LEPIDEL NA OBKLADY A DLAŽBY

APLIKACE NA STĚNĚ
PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA NA 1 m²

	Velikost obkladového prvku (cm)	Doporučené hladítko (mm)	LEPIDLA TŘÍDY C1	LEPIDLA TŘÍDY C2	LEPIDLA TŘÍDY C2 S2
mozaika	2x2	4	1,7	1,3	1,5
Standardní obkladový prvek	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
Imitace dřeva	23x90	10	netýká se	3,0	2,6
	23x150	10	netýká se	3,0	2,6
	23x180	10	netýká se	3,0	2,6
Slim / velký rozměr	100x100	kombinovaný způsob*	netýká se	ok. 4,5	4,6
	120x120	kombinovaný způsob*	netýká se	ok. 4,5	4,6
	120x240	kombinovaný způsob*	netýká se	ok. 4,5	4,6
Slinuté kameny na fasády	300x100	kombinovaný způsob*	netýká se	ok. 4,5	4,6
	324x162	kombinovaný způsob*	netýká se	ok. 4,5	4,6

APLIKACE NA PODLAHE
PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA NA 1 m²

	Velikost obkladového prvku (cm)	Doporučené hladítko (mm)	LEPIDLA TŘÍDY C1	LEPIDLA TŘÍDY C2	LEPIDLA TŘÍDY C2 S2
mozaika	2x2	4	1,7	1,3	1,5
Standardní obkladový prvek	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
Imitace dřeva	23x90	12 – hladítko s půlkruhovým zubem	netýká se	ok. 4,6	4,6
	23x150	12 – hladítko s půlkruhovým zubem	netýká se	ok. 4,6	4,6
	23x180	12 – hladítko s půlkruhovým zubem	netýká se	ok. 4,6	4,6
Slim / velký rozměr	100x100	12 – hladítko s půlkruhovým zubem	netýká se	ok. 4,6	4,6
	120x120	12 – hladítko s půlkruhovým zubem	netýká se	ok. 4,6	4,6
	120x240	12 – hladítko s půlkruhovým zubem	netýká se	ok. 4,6	4,6



Bezpečnost práce

21

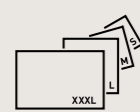
2v 1: možnost lepení s hydroizolační funkcí
aplikace v 1 technologickém cyklu, umožňuje montáž terasových profilů a těsnících pásek



bez rizika vsakování vody pod obkladový prvek
těsnost izolace pod tlakem 15 m vodního sloupce



přemístění trhlin do 0,75 mm



všechny rozměry obkladových prvků dokonce větších než 5 m²



velmi vysoká deformovatelnost odolnost proti vibracím, tepelnému šoku



pro všechny podklady i problematické, např. staré keramické obklady a dlažby, kompozitní panely, OSB desky, dřevěná prkna, překližka



Vysoce plastické lepidlo S2 s hydroizolační funkcí

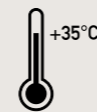
Bezpečnost práce



velmi silné vážení



perfektní rozliv pod dlaždičky

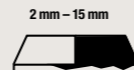


možnost práce na místech s vysokou teplotou (od +5°C do +35°C)

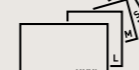


žádný skluz dokonce ani u velkých formátů

Univerzálnost

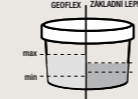


tmelení i lepení



na malé, střední a velkoformátové dlaždice

Pohodlí



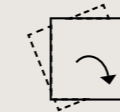
široký rozsah záměsově vody – konzistence na míru vašim potřebám



dokonalá konzistence jednoduchá aplikace



spárování již po 12-ti hodinách



dlouhý čas korekce

www.atlas.com.pl/cs

