



ATLAS CERMIT WN

mineralinis tinkas, imituojantis
natūralią medžio tekstūrą

- šiuolaikiškas dekoratyvinis efektas
- patvarus ir atsparus oro sąlygoms
- labai gerai praleidžia garus
- tolygi faktūra dėl naudojamų dolomitinių užpildų



NA ZEWNIĄZ

NAUDOTI LAUKE


ODPORNY
NA SPEKANIA

ATSPARUS
ĮTRŪKIMAMS

MROZO-
WODOODPORNY

ATSPARŲ ŠALČIUI
IR VANDENIUI

Savybės

ATLAS CERMIT WN – baltojo cemento, kalkių, atrinktos dolomito skaldos, kvarco miltų, modifikuojamųjų priedų ir hidrofobizatoriaus mišinys.

Didelis atsparumas oro sąlygoms – dėl specialiai parinktos smulkių užpildų ir papildomo struktūrinio sutvirtinimo mikropluošto pavidalu.

Ypatingas atsparumas ir patvarumas – dėl naudojamo polimerizuoto cementinio kalkių skiedinio baltojo cemento pagrindu ir hidrofobizatorių, kurie užtikrina stiprų sluoksnio struktūrinį sandarumą. Laikui bėgant stiprėjantis mineralinio tinko karbonatizacijos procesas toliau mažina įgertį, kietina struktūrą ir stiprina atsparumą aplinkos cheminei agresijai.

Aukštas tinko dangos šarmiškumas ir hidrofobizacija sudaro natūralią apsaugą nuo pelėsinų grybelių ir dumblių vystymosi – ypač tai susiję su objektais, esančiais netoli žaliųjų plotų ir vandens telkinių, šešėliuotų vietų miestų centruose, kur teršalų koncentracija yra didelė.

Nepritraukia dulkių, nešvarumų ir ore tvyrančių dalelių.

Galima kloti mašininiu būdu, naudojant rekomenduojamus tinkavimo agregatus.

Spalva ir faktūra – balta, medienos imitacija (atspaudus silikoningą formą).

Užpildų storis – daugiausia iki 1,0 mm.

Paskirtis

ATLAS CERMIT WN skirtas esamų ir statomų pastatų vidui ir išorei tinkuoti plonu dekoratyviniu ir apsauginiu tinko sluoksniu:

- pastatų lauko sienų sudėtingoms šiltinimo sistemoms (ETICS) su polistireninio putplasčio (EPS) ir mineralinės vatos (MW) plokštėmis,
- ant lygių, atitinkamai paruoštų mineralinių pagrindų (pvz., betonas, tradicinis cementinis ir cementinis kalkių tinkas).

ATLAS CERMIT WN yra skirtas atlikti medžio faktūrą imituojantį paviršių, kuris yra gaminamas įspaudžiant silikoningą formą tinke – sukuria patvarią ir dekoratyvią fasado paviršiaus apdailą. Galima kloti ant viso fasado paviršiaus arba tik jo dalyje.

PAGRINDO RŪŠIS	
nurodytų šiltinimo sistemų armavimo sluoksniai	+
betonas	+
tradicinis, cementinis ir cementinis kalkių tinkas plytų, blokelių ir tuščiavidurių keraminių, aktyjų arba silikatinių blokelių mūras	+
gipsinis tinkas, gipso kartono plokštės (pastatų viduje)	rekomenduojama ATLAS CERMIT N-100



OBJEKTŲ RŪŠYS	
gyvenamieji pastatai	+
viešosios paskirties, švietimo, biuro, sveikatos apsaugos objektai	+
prekybos ir paslaugų objektai	+
pramoniniai pastatai	Rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
pramoniniai sandėliai	Rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
susisiekimo pastatai	Rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
ūkiniai ir inventoriaus pastatai	Rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
architektūros paminklai	Rekomenduojamas SILIKONINIS TINKAS ATLAS
pasivieji pastatai	+
energiją taupantys pastatai	+

VIETA	
miesto ir urbanizuotos teritorijos	+
pramoninės, investicijų ir ekonominių zonų teritorijos	+
kaimo ir žemės ūkio veiklos teritorijos	+
drėgnos ir šlapios vietos, vandens telkinių aplinka	+
arti medžių ir žaliųjų plotų	+
šešėliuotos vietos	+

NAUDOJIMO VIETA	
šiltinimo sistema su polistireniniu putplasčiu apšiltintas fasadas	+
šiltinimo sistema su mineraline vata apšiltintas fasadas	+
vienasluoksnės sienos fasadas	+
perdanga iš lubų pusės	naudoti ATLAS CERMIT MN
pastato vidaus sienos	rekomenduojama ATLAS CERMIT N-100

Techniniai duomenys

Difuzinė varža, atsižvelgiant į oro sluoksnio storį	$0,14 \text{ m} < S_d < 1,4 \text{ m}$
Vandens garų laidumas – kategorija	V_2 – vidutinė (su beicu)
Vandens laidumas	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 val. (po būtinų džiovavimo ciklų)
pH	12
Maišymo proporcijos: vandens / sausojo mišinio	$0,21 \div 0,24 \text{ l} / 1 \text{ kg}$ $5,25 \div 6,0 \text{ l} / 25 \text{ kg}$
Naudojimo (pagrindo ir aplinkos) temperatūra	nuo $+5^\circ \text{C}$ iki $+30^\circ \text{C}$
Skiedinys tinkamas naudoti	1,0 valandą
Dažymas beicu	3 dienos

*) - taikoma, kai $T=20^\circ \text{C}$, santykinis drėgnis 60 %

Techniniai reikalavimai

Tinkas atitinka PN-EN 998-1:2016-12 reikalavimus - viensluoksnis tinko skiedinys išoriniam naudojimui (OC), gaminamas gamykloje. Mūrytoms sienoms, perdangoms, stovams ir pertvaroms.

ATLAS CERMIT WN (2019) Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 108/1/CPR. EN 998-1:2016	
Numatoma naudojimo paskirtis: lauko sienoms, perdangoms ir stulpams, perdangoms, stulpams ir pertvaroms.	
Degumas	A1
Vandens įgertis	W_{c1}
Vandens laidumas po džiovavimo ciklų	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 val.
Vandens garų laidumas	$\mu \leq 30$
Sukibimas po reikalaujamų išlaikymo ciklų	$0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B

ATLAS CERMIT WN yra sudėtingų termoizoliacinių sistemų su tinkuotomis dangomis komponentas:

Sistemos pavadinimas	Europos techninis įvertinimas
ATLAS ROKER	ETA 06/0173

ATLAS CERMIT WN šiltinimo produktų komplektų sudėtinė dalis naudojant šias sistemas:

Sistemos pavadinimas	Nacionalinis techninis įvertinimas
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616, 3 leidimas
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919, 2 leidimas
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188, 1 leidimas



Tinkavimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti:

stabilus – pakankamai tvirtas ir tinkamai ilgai džiovintas bei gruntuotas,

sausas,

lygus - nelygumus ir ertmes reikia užpildyti, pvz., skiediniu:

- ATLAS ZW 330,

- TINKAVIMO SKIEDINYS ATLAS,

- klijų skiediniai, skirti armuojamo sluoksnio gamybai šilumos izoliacijos sistemose.

Prieš remontą pagrindą reikia nugruntuoti preparatu:

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- ATLAS GRUNTAS NKP (paruoštas naudoti – nereikia skiesti),

- ATLAS UNI-GRUNT SPALVOTAS,

nuvalytas – pašalinti tinko sukibimą galinčius silpninti sluoksnius, ypač dulkes, nešvarumus, kalkes, alyvas, riebalus, vašką, aliejinių ir emulsinių dažų liekanas; jeigu pagrindas pažeistas biologinio užkrato (pelėsių grybelių, dumblių ir pan.), būtina jį pašalinti preparatu ATLAS MYKOS PLUS.

Detalūs pagrindų reikalavimai

Pagrindo rūšis	Džiovinimo reikalavimai	Gruntavimo būdas
ETICS sistemų armavimo sluoksnis, įrengtas iš skiedinio ATLAS STOPPER K-50	ne mažiau kaip 3 dienos*	Nereikia tinko grunto
ETICS sistemų armavimo sluoksnis iš kitų klijų mišinių ATLAS	ne trumpiau nei 3 dienos*	ATLAS CERPLAST
naujas cementinis tinkas iš paruoštų naudoti tinko skiedinių ATLAS, tradicinio cementinio ir cementinio kalkių tinko	min. 7 dienų*, drėgnis 4 %	ATLAS CERPLAST
betoniniai pagrindai	min. 28 dienų*, struktūrinis drėgnis < 4 %	ATLAS CERPLAST

*) - pastaba: taikoma šioms kietėjimo sąlygoms: T= +20 °C, oro drėgnis 50 %

Tinko masės paruošimas

Ruošiant tinką, kuris klojamas rankiniu būdu, medžiagą iš maišo berti į kibirą ir sausą išmaišyti. Paskiau mišinį perpilti į indą su vandeniu (proporcijos nurodytos techninių duomenų lape) ir maišyti mechaniniu būdu, kol gaunama vientisa, homogeniška masė. Išmaišytą masę palikti 5 minutes ir vėl išmaišyti. Paruoštą masę sunaudoti per maždaug 1,0 valandą. Tinkuojant būtina kas kiek laiko išmaišyti masę, kad konsistencija suvienodėtų, vengti vandens pylimo.

Masės klojimas ir faktūros išgavimas

Tinką kloti ant paviršiaus tolygiai apie 4 mm storio sluoksniu lygia mente. Kad sluoksnio storis būtų vienodas, sluoksnį nubraukti kampu traukiama mente su 10 mm dantimis ir vėl išlyginti. Paskiau palaukti, kol masė sustingsta ir šiek tiek apdžiūsta paviršius. Atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, tai gali trukti apie 20–60 min. Šį laiką būtina griežtai kontroliuoti. Taip paruoštame paviršiuje įspausti medienos faktūrą, naudojant silikoninę formą. Formos dydis 2 m x 0,2 m. Prieš naudojimą, formą reikia kruopščiai padengti ATLAS ANTIADHEZINIU PREPARATU. Visas tinko liekanas formos įdubose būtina iš karto pašalinti prieš vėl naudojant. Masė sukietėja po 24 val., o po 3 dienų galima ją dažyti dažomuoju impregnantu ATLAS BEICAS (taikoma šioms rišimo sąlygoms: T= +20 °C, oro drėgnis 50 %).

Sąnaudos

Vidutiniškai sunaudojama: apie 2,5–3,0 kg tinko 1 m². Tikslias sąnaudas galima apskaičiuoti išbandžius ant tinkuojamo pagrindo.

Pakuotės

25 kg popieriniai maišai.

Informacija apie saugą

Saugos duomenys pateikiami ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl

Laikymas ir gabenimas

Informacija apie laikymą ir gabenimą pateikiama ant produkto pakuotės ir saugos duomenų lape, kuris skelbiamas www.atlas.com.pl.

Produkto laikymo trukmė (produktas tinkamas naudoti) – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.



Svarbi papildoma informacija

Kiekvieną kartą baigus darbą būtina labai gerai iš silikoninės formos išplauti antiadhezinio preparato likučius. Rekomenduojama formą plauti vandeniu su plovikliu. Gerai neišplovus formos, ji gali deformuotis ir kilti sunkumų gauti reikiamą faktūrą.

Medžiagą kloti „šlapias ant šlapio“ būdu, prieš paklojant kitą dalį, neleisti, kad išlyginta dalis išdžiūtų. Priešingu atveju tokių dalių sandūra bus matoma. Technologines pertraukas būtina iš anksto suplanuoti, pvz., pastato kampuose ir lūžiuose, po nuleidžiamaisiais vamzdžiais ir pan.

Tinkuojamą paviršių saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir kritulių tinkuojant ir tinkui džiūstant.

Įrankius valyti švari vandeniu, iš karto baigus darbą. Sunkiai pašalinamus jau sustingusios masės likučius nuvalyti ATLAS SZOP preparatu.

Techninių duomenų lape pateikiama informacija yra pagrindiniai nurodymai, kaip naudoti gaminį, ir neatleidžia nuo pareigos darbus atlikti laikantis statybos ir DSS reikalavimų. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni netenka galios. Susiję gaminio dokumentai pateikiami www.atlas.com.pl.

Techninių duomenų lapo turinys ir jame vartojami prekių ženklai ir pavadinimai yra „Atlas sp. z o. o.“ nuosavybė. Už jų neteisėtą naudojimą taikomos sankcijos.

Atnaujinta: 2023-03-30

