



ATLAS SILKON ANX

podkladový náter pre silikónové a silikón-silikátové omietky

- zabezpečuje dokonalú priľnavosť omietky
- znižuje absorpciu a spevňuje podklad
- uľahčuje aplikáciu a textúrovanie
- vyrovnáva farbu podkladu



MRAZU
A VODE-VZDORNÝ



PRE INTERIÉRY
A EXTERIÉRY



APLIKÁCIA
ŠETCOM



APLIKÁCIA
VALČEKOM

Vlastnosti

ATLAS SILKON ANX sa vyrába na báze organosilikónovej živice a kremenných múčok.

Obsahuje kamenivo - zvyšuje priľnavosť tým, že výrazne zväčšuje účinný povrch medzi podkladom a vrstvami omietky (vytvára drsný povrch).

Chráni podklad pred nepriaznivými účinkami novej vrstvy - vytvára chemickú bariéru medzi podkladom a omietkou, zlepšuje podmienky interakcie medzi podkladom a omietkou, znižuje prenikanie farby z podkladu a tvorbu škvrín na povrchu omietky.

Má vysokú priľnavosť k betónu - minimálne 1,0 MPa

Zvyšuje priľnavosť - silne priľne k podkladu a k aplikovaným omietkam.

Znižuje nasiakavosť podkladu - zabráňuje príliš intenzívnemu uvoľňovaniu vody z čerstvo nanesených omietok do podkladu.

Uľahčuje nanášanie ďalšej vrstvy - drsný povrch znižuje klzanie nanesej omietky.

Určenie

Základný náter podkladov pre silikónové a silikón-silikátové tenkovrstvové omietky ATLAS. Podrobné informácie o zamýšľanom použití nájdete v karte technických údajov uvedených omietok.

Technické údaje

Hustota hotového výrobku	približne 1,5 g/cm ³
Priľnavosť k betónu	≥ 1,0 MPa
Teplota prípravy hmoty, podkladu a okolia počas práce	od +5 °C do +30 °C
Doba schnutia	4 ÷ 6 hodín

*) - platí pre T=20° C, relatívna vlhkosť 60%

Technické požiadavky

ATLAS SILKON ANX je súčasťou súborov výrobkov na výrobu tepelnoizolačných systémov:

Názov systému	Číslo technického schválenia/národného technického posúdenia
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 vydanie 3
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 vydanie 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 vydanie 1
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 vydanie 2
ATLA ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 vydanie 1

ATLAS SILKON ANX je súčasťou komplexného tepelnoizolačného systému s omietkou:

Názov systému	Číslo európskeho technického posúdenia
ATLAS	ETA-06/0081 24/06/2016
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933 30/12/2016
ATLAS ROKER	ETA-06/0173 29/12/2022
ATLAS XPS	ETA 07/0316 08/12/2017

Základný náter

Príprava podkladu

Podklad by mal byť:

stabilný - dostatočne tuhý a dostatočne vyzretý

suchý,

rovné – nerovnosti a chýbajúce miesta je potrebné vyplniť

napríklad pomocou málť:

-ATLAS ZW 330,

-OMIETKOVÁ MALTA ATLAS;

pred opravou je potrebné podklad napenetrovať prípravkom:

-ATLAS UNI-GRUNT

-ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

-ATLAS UNI-GRUNT KOLOR

-ATLAS GRUNT NKP (pripravený na použitie – bez riedenia), očistiť

- od vrstiev, ktoré môžu zhoršiť priľnavosť omietky, najmä od prachu, špiny, vápna, olejov, tukov, vosku, zvyškov olejovej a emulznej farby. Ak je podklad biologicky napadnutý (huby, riasy atď.), je potrebné ich odstrániť pomocou prípravkov ATLAS MYKOS NR 1 alebo MYKOS PLUS.

Špecifické požiadavky na podklady

Typ podkladu	Požiadavky na zretie
výstužné vrstvy v tepelnoizolačných systémoch z lepiacich málť ATLAS	min. 3 dni*
nové cementové omietky z hotových omietkových zmesí ATLAS, tradičné cementové a vápennocementové omietky	min. 7 dní * obsah vlhkosti $\leq 4\%$ *
betónové podklady	min. 28 dní* štruktúrna vlhkosť $\leq 4\%$ *
Nátery s dobrou priľnavosťou k podkladu pri vnútorných aplikáciách	žiadne požiadavky

*) - Poznámka: platí pre aplikačné podmienky: T= +20° C, vlhkosť vzduchu 50 %.

Príprava hmoty

Výrobok sa dodáva ako pasta pripravená na použitie. Nesmie sa kombinovať s inými materiálmi, riediť ani zahusťovať. Bezprostredne pred použitím a z času na čas počas aplikácie by sa mala hmota premiešať, aby sa vyrovnala jej konzistencia.

Aplikácia hmoty

Naneste hmotu na pripravený podklad (rovnomerne po celej ploche) pomocou valčeka alebo štetca.

Omietanie

Omietanie povrchu sa môže začať po úplnom zaschnutí hmoty, t. j. 4 až 6 hodín po jej nanesení.

Spotreba

Na 1 m² sa priemerne spotrebuje 0,3 kg zmesi.

Balenie

Plastové vedrá 15 kg

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Skladovateľnosť výrobku (použiteľnosť) je 12 mesiacov od dátumu výroby na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

Natretý povrch by mal byť chránený pred priamym slnečným žiarením, vetrom a zrážkami, a to tak počas prác, ako aj počas schnutia omietky.

Nástroje by sa mali čistiť čistou vodou ihneď po použití.

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú základným návodom na použitie výrobku a nezavádzajú používateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené používanie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2023-07-25