



ATLAS SILKON ANX

Podkladový nátěr pro silikonové a silikon-silikátové omítky

- zajišťuje vynikající přídržnost omítky
- omezuje savost a zpevňuje podklad
- usnadňuje nanášení a strukturování
- vyrovnává barvu podkladu



Vlastnosti

ATLAS SILKON ANX se vyrábí na bázi organokřemičité pryskyřice a křemenné moučky.

Obsahuje zrna - zvyšuje přídržnost díky výraznému zvětšení účinného povrchu mezi vrstvami podkladu a omítky (vytváří drsný povrch).

Chrání podklad proti nepříznivým vlivům nové vrstvy - je chemickou bariérou mezi podkladem a omítkou, omezuje jejich vzájemné působení, omezuje prosvitání od podkladu a tvorbu skvrn na povrchu omítky.

Má vysokou přídržnost k betonu - min. 1,0 MPa.

Zvyšuje přídržnost - silně přilne k podkladu a naneseným omítkám.

Omezuje savost podkladu - zabraňuje příliš intenzivnímu přenosu vody z čerstvě nanesených omítek na podklad.

Uspadňuje nanášení další vrstvy – drsný povrch snižuje "skluz" nanášené omítky.

Určení

Penetrace podkladu pro silikonové a silikon-silikátové tenkovrstvé omítky ATLAS. Podrobné informace o zamýšleném použití jsou k dispozici v Technickém listu uvedených omítek.

Technické údaje

Hustota hotového výrobku	cca 1,5 g/cm ³
Přídržnost k betonu	≥ 1,0 MPa
Teplota přípravy hmoty a podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +30 °C
Doba schnutí	4 ÷ 6 hodin

*) – platí pro T=20°C, relativní vlhkost 60%

Technické požadavky

ATLAS SILKON ANX je součástí skladeb výrobků pro zateplovací systémy:

Název systému	Národního technického posouzení
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 vydání 3
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 vydání 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 vydání 2
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 vydání 2
ATLA ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 vydání 1

ATLAS SILKON ANX je součástí kontaktních tepelně izolačních systémů s omítkami:

Název systému	Číslo Evropského technického posouzení
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

Penetrace

Příprava podkladu

Podklad by měl být:

stabilní – dostatečně pevný a řádně vyzrálý,

suchý,

rovinatý - nerovnosti a dutiny vyplňte např. vyrovnávací maltou ATLAS ZW 330 nebo OMÍTKOVOU SMĚSÍ ATLAS;

před opravou by měl být podklad opatřen základním nátěrem: - ATLAS UNI-GRUNT

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

- ATLAS GRUNT NKP (připraven k použití – bez ředění),

očistěný - zbavený vrstev, které mohou snížit přídržnost omítky, zejména prachu, nečistot, vápna, olejů, tuků, vosku, zbytků olejových a emulzních barev. Pokud je na podkladu biologické znečištění (plísň, řasy a pod.), je nutné je odstranit pomocí přípravku ATLAS MYKOS PLUS.

Podrobné požadavky pro podklady

Druh podkladu	Požadavky pro zrání
vyztužené vrstvy v zateplovacích systémech, provedené z lepicích malt ATLAS	min. 3 dny*
nové cementové omítky z hotových omítkových malt ATLAS, tradiční cementové a vápenocementové omítky	min. 7 dní * vlhkost ≤ 4%*
betonové podklady	min. 28 dní* strukturální vlhkost < 4%*
interiérové malířské nátěry s dobrou přílnavostí k podkladu	bez požadavků

*) - poznámka: platí pro podmínky tuhnutí: T= +20°C, vlhkost vzduchu 50%

Příprava hmoty

Produkt se dodává jako hmota připravená k použití. Nesmí se míchat s jinými materiály, ředit nebo zahušťovat. Těsně před použitím a během aplikace je třeba hmotu promíchat, aby se vyrovnala její konzistence.

Aplikace hmoty

Hmotu rozetřete na připravený podklad (rovnoměrně po celé ploše) válečkem nebo štětcem.

Omítání

Povrch lze omítat po úplném vyschnutí hmoty, tzn. 4÷6 hodin po její aplikaci.

Spotřeba

Průměrná spotřeba je 0,3 kg hmoty na 1 m².

Balení

Plastové kbelíky 15 kg

Bezpečnostní informace

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Povrch opatřený podkladovým nátěrem chraňte před přímým slunečním zářením, větrem a srážkami, a to jak během aplikace, tak během schnutí omítky.

Nářadí očistěte čistou vodou ihned po použití.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k výrobku jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2023-07-25