



ATLAS VAKOLÓHABARCS

- kerámia- és szilikát téglából, pórusbetonból, beton üreges falazóelemekből készült falak vakolásához
- fokozott tapadás az aljzathoz
- képlékeny, könnyen feldolgozható
- rétegvastagság 6–30 mm
- falak és mennyezetek vakolásához



Tulajdonságok

Nagy szilárdság: CS II kategória (1,5–5,0 N/mm²).

A habarcschoz ún. **fagyásgátló adalékszerek** adhatók, amelyek lehetővé teszik a munkavégzést alacsonyabb, +5 °C alatti hőmérsékleten. A habarcs új alkalmazási hőmérséklet-tartományát, elkészítésének módját (különösen a hozzáadandó vízmennyiség korrekcióját), a munkavégzés szabályait és a habarcs kötési feltételeit az adalékszer gyártójának előírásai szerint kell meghatározni. Az adagolás a habarcs cementtartalmától függ; az ATLAS VAKOLÓHABARCS esetében a cement:töltőanyag arány 1:4. **Figyelem:** a habarcs gyártója nem vállal felelősséget az alkalmazott fagyásgátló adalékszerek hatásáért és minőségéért.

Az ATLAS VAKOLÓHABARCS kiváló minőségű cementkötőanyagból, kvarchomok-töltőanyagokból és tulajdonságjavító adalékszerekből álló száraz keverékként készül.

Rendeltetés

0–III kategóriájú kétrétegű vakolat készítésére szolgál – a vakolat két rétegből áll: „előfröcskölésből” és „felső vakolatrétegből” (ezen felül ATLAS REKORD cementkötésű glettelőhabarccsal glettelőréteg is kialakítható rajta).

Kézi vakoláshoz alkalmas.

Vakolható aljzattípusok – téglából, falazóblokkokból, üreges falazóelemekből és más hasonló kerámia- vagy szilikát falazóelemekből készült falak és mennyezetek; beton-, pórusbeton-, cementkötésű faforgácslap-, cement- és cement-mész vakolatfelületek.

Műszaki adatok

Halmazsűrűség (száraz keverék)	kb. 1,6 kg/dm ³
Keverési arány víz / száraz keverék	0,13–0,16 l / 1 kg 3,25–4,0 l / 25 kg
Min. / max. vakolatvastagság	6 mm / 30 mm
A habarcs elkészítésekor, valamint az aljzat és a környezet hőmérséklete munkavégzés közben	+5 °C-tól +30 °C-ig
Pihentetési idő	kb. 5 perc
Bedolgozhatósági idő	kb. 4 óra

Műszaki követelmények

A termék megfelel a PN-EN 998-1 szabvány követelményeinek – üzemben előállított, meghatározott tulajdonságú, általános rendeltetésű (GP) vakolóhabarcs beltéri és kültéri használatra, falakra, födémekre, pillérekre és válaszfalakra.

ATLAS VAKOLÓHABARCS (2019) Teljesítménynyilatkozat száma 006-1/2/CPR EN 998-1:2016	
Tervezett felhasználás: külső falakra, födémekre és pillérekre; falakra, födémekre, pillérekre és válaszfalakra.	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1
Vízfelvétel	WC1
Vízgőzáteresztés	$\mu \leq 30$
Tapadószilárdság	0,3 N/mm ² – FP:B

Vakolás

Az aljzat előkészítése

Az aljzat legyen száraz, stabil, egyenletes és teherbíró, azaz megfelelően szilárd, valamint meg kell tisztítani a habarcs tapadását gyengítő rétegektől, különösen portól, szennyeződéstől, mésztől, olajoktól, zsiroktól, viasztól, leválasztószer-maradványoktól és festékektől. A gyengén kötött felületrészeket le kell verni, a laza vagy málló részeket acélkefével el kell távolítani. A cementkötésű faforgácslapok illesztési éleit vakolás előtt rozsdamentes fémhálósávokkal kell megerősíteni. A sarkokat és a nyílásékeket horganyzott acélprofilok beépítésével kell védeni. Amennyiben az aljzat nedvsvívásának csökkentése szükséges, az alábbi emulziók egyikének alkalmazása ajánlott:

- ATLAS GRUNT NKP (felhasználásra kész – hígítás nélkül),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

A habarcs elkészítése

A zsák tartalmát a kimért vízmennyiséget tartalmazó tiszta edénybe kell szórni (az arányokat a Műszaki adatok tartalmazzák), majd keverőszárral felszerelt fúrógéppel (vagy betonkeverőben) homogén állagúra kell keverni. A bekevert habarcsot 5 percig pihentetni kell, majd ismét át kell keverni. A habarcs a bekeverés után azonnal felhasználható, és kb. 4 órán belül fel kell használni.

A vakolat felhordása

A vakolatot kétrétegű vakolatként kell elkészíteni. Az egyenletes vakolatfelület kialakítását vakolatvezető lécek alkalmazása segíti. Ezek mechanikusan vagy habarcsba ágyazva (hálós vezetőlécek) rögzíthetők.

A vakolás első szakasza az „előfröcskölés” elkészítése. Ennek megkötése után kell elkészíteni a „felső vakolatréteget”. A vakolatot mindkét szakaszban kőműveskanállal egyenletesen kell felhordani. A felesleges habarcsot polisztirol vagy fa simítóval kell lehúzni, és vissza kell helyezni az edénybe. A friss vakolat hosszú lehúzóléccel, a vezetőléceket használva egyenlíthető ki.

A vakolat simítása

A simítás megkezdésének időpontját tapasztalati úton kell meghatározni úgy, hogy a vakolat felülete ne száradjon ki túlzottan. A simítást általában a szemcseméretnek megfelelő vastagságú, kiegészítő vékony habarcsréteg felhordása után kell elvégezni. A befejező munkákat a vakolási technológiának megfelelően, a kívánt felületi hatáshoz és a vakolat rendeltetéséhez igazodó szerszámokkal kell végezni. Ha a vakolat kerámiaburkolat aljzatául szolgál, egyáltalán nem szabad simítani, vagy érdesre kell simítani. Ha a vakolatra gipszes glett kerül, polisztirol simítóval kell elsimítani.

Utókezelés

Száradás közben biztosítani kell a helyiségek jó szellőzését. A kültéri vakolatokat védeni kell a túl gyors kiszáradástól, például vízzel történő permetezéssel.

Festés

A vakolt aljzatok bármilyen homlokzatfestékekkel festhetők (pl. ATLAS SALTA, ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA E, ATLAS SALTA N és ATLAS SALTA N PLUS). A festési munkák a vakolás befejezése után 2–6 héttel kezdhetők meg (a festék típusától és színétől függően). Az ATLAS SALTA S szilikátfestékekkel történő festés a vakolat kiszáradása után, de legkorábban három nap elteltével kezdhető meg.

Kiadósság

Egy 25 kg-os kiszerezésből kb. 1,3–1,4 m², 10 mm vastag vakolat készíthető.

Kiszerezés

Papírszakok 25 kg.

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon található.

Tárolás és szállítás

A tárolási és szállítási információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon található.

A termék tárolhatósági ideje (felhasználhatósága) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A hozzáadandó víz arányát tapasztalati úton kell korrigálni (a MŰSZAKI ADATOKBAN meghatározott tartományon belül maradva), a kívánt habarcsállag, az aljzat típusa és az időjárási körülmények szerint. A nem megfelelő vízmennyiség alkalmazása a vakolat szilárdsági paramétereinek csökkenéséhez vezet.

A termék színe nem minősül deklarált tulajdonságnak, és gyártási tételenként eltérhet. Olyan falak vakolásakor, amelyek befejező réteg nélkül maradnak, mindig ugyanabból a gyártási tételből származó habarcsot kell használni, azonos mennyiségű keverővízzel bekeverve.

A szerszámokat használat után azonnal tiszta vízzel kell megtisztítani. A megkötött habarcs nehezen eltávolítható maradványai ATLAS SZOP készítménnyel távolíthatók el.

A Műszaki Adatlapban szereplő információk a termék alkalmazására vonatkozó alapvető irányelveket képezik, és nem mentesítenek a munkák szakszerű, az építőipari szabályoknak és a munkavédelmi előírásoknak megfelelő elvégzésének kötelezettsége alól. Jelen Műszaki Adatlap kiadásával valamennyi korábbi adatlap érvényét veszti.

A Műszaki Adatlap tartalma, valamint az abban használt jelölések és kereskedelmi nevek az Atlas sp. z o.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan felhasználásuk szankciókat von maga után.

Frissítés dátuma: 2025-09-22