

# MŰSZAKI ADATLAP

## SIMÍTŐVAKOLAT

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Új- és régi építésű épületek külső- és belső falazatainak- és mennyezetének alapvakolatára simítóhabarcsként felhordható gyárilag előkevert szárazhabarcs, amelyet felhasználás előtt az építés helyszínén vízzel kell készre keverni.
<b>Anyagösszetétel:</b>	Kvarchomok, cement, mészhidrát és tulajdonságjavító adalékok.
<b>Alkalmazási terület:</b>	Mész-cement bázisú kézi- és gépi alapvakolatokra, valamint hőszigetelő alapvakolatra egyaránt felhordható. Jó páraáteresztő tulajdonságú. Sima felületet képez, amely igény szerint festhető, meszelhető, tapétázható, vékonyvakolattal látható el.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tapadószilárdság: min. 0,1 MPa</li><li>• Nyomószilárdság: min. 6,0 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 0,5 MPa</li><li>• Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm</li><li>• Páradiffúziós ellenállási érték (<math>\mu</math>): kb. 10</li><li>• Keverővíz mennyisége: kb. 9,5 liter/zsák</li><li>• Rétegvastagsága: kb. 3 mm</li><li>• Bedolgozási idő: kb. 2 óra</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	kb. 4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Csomagolás:</b>	30 kg-os papírzsákban
<b>Tárolás:</b>	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A fogadófelületként szolgáló alapvakolatnak szilárdnak, tisztának, zsugorodásmentesnek, érdesnek és nedvszívónak kell lennie. A felületet vakolás előtt vízzel alaposan elő kell nedvesíteni, vagy alapozóval kell kezelni Kvarc Univerzális alapozóval, vagy Kvarc Nanotech mélyalapozóval az egyenletes nedvszívás és a kellő tapadás érdekében.
<b>Felhasználási útmutató:</b>	A szárazhabarcsot tiszta víz adagolásával 3-4 percig a kívánt konzisztenciára kell keverni (kézi erővel, keverőszárral ellátott géppel, betonkeverőben; vagy horizontális keverőgéppel). Előnedvesítés esetén próbavakolással kell ellenőrizni az előnedvesítés helyes mértékét. A vakolat felhordása történhet glettvassal, vagy serpenyőből történő felcsapással. A felületet nyers állapotában lehet besimítani, igény esetén nedves szivacsos dörzsölővel történő eldolgozása után glettvassal áthúzni. Az átlagos rétegvastagság 3 mm legyen. +5°C alatt vakolást nem szabad végezni; +25 °C feletti hőmérséklet esetén a kész felületet tiszta víz permetezésével kell nedvesen tartani.

**Fontos tudnivalók:**

A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. Meleg, szeles időben vízpermettel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. Fedővakolatot, glett réteget, festéket csak az alapvakolat teljes száradása után lehet felhordani. A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

**Feldolgozási hőmérséklet:**

+5 és +25 °C között.

**Biztonsági előírások:**

Lásd biztonsági adatlap.

**Figyelmeztetés:**

***A gyártó a vakolat alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.***