

# MŰSZAKI ADATLAP

## DECOPLAST SILICON

**KVARC**<sup>®</sup>  
ÉPÍTŐANYAGOK

<b>Termék meghatározása:</b>	Ellenőrzött gyári körülmények között előállított, külső- és belső térben is használható színes, kiváló páraáteresztő- és öntisztuló képességű, szilikongyanta kötőanyagú készvakolat 2 különböző struktúrával, 235 féle színben.
<b>Anyagösszetétel:</b>	Szilikongyanta és akril műgyanta kötőanyag, márvány őrlemény, időjárásálló pigmentek, speciális adalékok
<b>Alkalmazási terület:</b>	Lakó- és középületek külső- és belső falazatainak- és mennyezetének fedőrétegeként felhordható gyárilag előkevert készhabarcs. Besimított mészcement bázisú kézi- és gépi alapvakolatokra, simítóréteggel ellátott szárító vakolatra- és hőszigetelő alapvakolatra, valamint táblás hőszigetelő rendszerekre egyaránt felhordható. Texturált felületet képez, amelynek megjelenése a felhordás módjától és a választott szemcseösszetételtől függ.
<b>Műszaki adatok:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tapadószilárdság: min. 0,3 MPa</li><li>• Hajlítószilárdság: min. 0,5 MPa</li><li>• Maximális szemcsenagyság: 1,5 mm; 2,0 mm</li><li>• Páradiffúziós képesség: V2 (0,14 m ≤ Sd &lt; 1,4 m)</li><li>• Vizgőz áteresztő képesség: W2 (0,1 &lt; w ≤ 0,5 kg/(m<sup>2</sup>*h<sup>0,5</sup>))</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 mm-es változat: kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup></li><li>• 2,0 mm-es változat: kb. 3,0 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
<b>Struktúrák:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kapart hatású dörzsvakolat: 1,5 mm szemcsemérettel</li><li>• Gördülő szemcsés dörzsvakolat: 2,0 mm szemcsemérettel</li></ul>
<b>Csomagolás:</b>	15 kg-os műanyag vödörben
<b>Tárolás:</b>	Fagytól, magas hőmérséklettől védett, fedett helyen, bontatlan csomagolásban: 1 évig.
<b>Követelmények az alapfelülettel szemben:</b>	A fogadófelületként szolgáló alapnak szilárdnak, tisztának, zsugorodásmentesnek, simának és homogénnek kell lennie. A felületet a munka megkezdése előtt alapozóval kell előkezelni az egyenletes nedvszívás és a kellő tapadás érdekében: Kvarc Színes alapozóval kell átkenni a megkötött- és kiszáradt alapvakolatot- vagy ragasztótapaszt.

**Felhasználási útmutató:**

A diszperziós vakolatot célszerű homlokzatonként- vagy falfelületenként megfelelő méretű tiszta edényben összekeverni. (keverőszárral ellátott alacsony fordulatszámú keverőgéppel). A készre kevert dörzsvakolat felhordása rozsdamentes, tiszta glettvassal történik az alapozó matt-száraz állapotában. A kívánt struktúrát parafa-, Styrofoam- vagy műanyag simítóval (függőleges, körkörös, vagy vízszintes irányú dörzöléssel) lehet kialakítani. Az alkalmazandó vastagság szemcsemérettel azonos 1,5 vagy 2,0 mm. A gyártó a vakolat alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket- és gyakorlatot feltételez.

A gördülőszemcsés dörzsvakolatot műanyagsimítóval kell meggördíteni. A felhordást- és eldolgozást folyamatosan kell végezni, az egyes munkaszakaszokat még nedvesen kell összedolgozni. Minden munkavégző azonos anyagú- és állapotú eszközzel kell, hogy dolgozzon, és csak azonos mozdulatokkal tudnak egy-egy felületi megjelenést kialakítani. Különböző színű vakolatok egymás melletti alkalmazása esetén az egyes zónák között 24 óra száradási időt kell betartani. A szerszámokat használat után azonnal el kell mosni

**Fontos tudnivalók:**

A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. A habarcshoz semmilyen adalékanyagot nem szabad hozzákeverni. Tűző napsütésben, esőben, tartósan párás-ködös időben, nagy szélben felhordani nem szabad. Meleg, napos időben árnyékolással óvjuk a vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolatot 24 órán belül nem érheti fagy és csapó eső. A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

**Feldolgozási hőmérséklet:**

+5 és +25 °C között (levegő, felület és anyag egyaránt).

**Biztonsági előírások:**

Lásd biztonságtechnikai adatlap.

**Figyelmeztetés:**

***A gyártó a vakolat alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket- és gyakorlatot feltételez.***