

# MŰSZAKI ADATLAP

## DECOPLAST

**KVARC**<sup>®</sup>  
**ÉPÍTŐANYAGOK**

<b>Termék meghatározása:</b>	Ellenőrzött gyári körülmények között előállított, külső- és belső térben is használható színes, páraáteresztő képességű, szerves kötőanyag-tartalmú készvakolat 2 különböző struktúrával, 235 színben
<b>Anyagösszetétel:</b>	Műgyanta diszperzió, márvány őrlemény, kvarchomok, 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 polisztirol 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 ellenállási érték (<math>\mu</math>): &gt; 80</li><li>• Vizgőz áteresztő képesség: <math>V &gt; 150\text{g/m}^2 \cdot \text{nap}</math>; <math>S_d &lt; 0,14\text{m}</math></li></ul>
<b>Struktúrák:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dörzs (Kapart hatás): 1,5 mm szemcsemérettel</li><li>• Gördülő szemcsés : 2,0 mm szemcsemérettel</li></ul>
<b>Anyagszükséglet:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,5 mm-es változat: kb. <math>2,5\text{ kg/m}^2</math></li><li>• 2,0 mm-es változat: kb. <math>3,0\text{ kg/m}^2</math></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, és homogénnek kell lennie. A felületet a munka megkezdése előtt alapozóval kell előkezelní 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 diszperziós vakolat felhordása rozsdamentes, tiszta glettvassal történik az alapozó matt-száraz állapotában. A kívánt struktúrát parafa-, Styrofoam- vagy műanyag simítóval (függőleges, körkörös, vagy vízszintes irányú dörzsöléssel) 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 megördíteni. 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 egységes 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.