

## Héra mészfesték

Beltérben és kültérben is használható mész kötőanyagú festék

### Tulajdonságok:

A kiváló pára- és légáteresztő bevonatot képző, biocidmentes Héra Mészfesték kül- és beltérre is alkalmazható, jó fedőképességű, könnyen hengerelhető főként mész kötőanyagú fehér színű festék. Az oltott és érlelt mész hagyományos jó tulajdonságainak megtartása mellett a Héra Mészfesték könnyű felhordhatóságot és esztétikus megjelenést biztosít.

- Jó fedőképességű
- Kiváló páraáteresztő képesség
- Matt

### Alkalmazási terület:

Vakolt, vagy már korábban is mészfestékkel festett beltéri és kültéri falfelületre, felületi előkészítés után közvetlenül felvihető. Kültéren vakolat minősége legyen min. vH 10.

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

A festendő felület legyen száraz, hordképes, egyenletes szívóképességű, megfelelően alapozott. A porló, leváló részeket el kell távolítani és az adott alapfelületnek megfelelően kijavítani. Homlokzati felületek glettelését nem javasoljuk, mivel a glettanyagok hosszú távú tartóssága homlokzat felületeken kétséges.

### Régi, már korábban is mészfestékkel festett felületek:

Finoman csiszolja meg a felületet csiszolópapírral majd tisztítsa meg a portól.

Nem hordható fel diszperziós vagy oldószeres kötőanyagú festékkel festett felületekre.

### **Penésszel fertőzött felületek:**

A penésztelepeket nedves tisztítással (pl. lekeféléssel vagy lekaparással) el kell távolítani, majd Héra penészgátló lemosóoldattal kell kezelni a termékismertetőben leírt módon. A Héra mézsfesték lúgos kémhatásánál fogva penészgátló hatású. A penészgátló hatás mindaddig tart, amíg a lúgos kémhatás a felületen jelen van. Nagyobb mértékű penész fertőzés, vagy hosszabb időre tervezett felújítási ciklus esetében beltérben a Héra Penészgátló festéket használatát javasoljuk

Megjegyzés: a javasolt rétegfelépítések minden esetben a legjobb tudásunk szerinti ajánlások, és nem mentesítik a felhasználót az adott festendő felület vizsgálatától.

### **FELHASZNÁLÁS:**

#### **Anyagelőkészítés, hígítás:**

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel, illetve bizonyos időközönként festés közben is. A Héra mézsfesték felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítása nem szükséges. Amennyiben mégis erre van szükség, az első réteghez maximum 10%, a második-harmadik rétegnél maximum 5% vizet lehet adagolni.

#### **Anyagszükséglet:**

Javasolt rétegszám: 2-3 réteg

##### **Beltérben:**

Egy rétegben: 0,12-0,14 l/m<sup>2</sup>

Két rétegben: 0,24-0,28 l/m<sup>2</sup>

##### **Kültérben:**

Egy rétegben: 0,15-0,2 l/m<sup>2</sup>

Két rétegben: 0,3-0,35 l/m<sup>2</sup>

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, a felülettől és a hígítástól. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó falfelületen kell meghatározni.

#### **A feldolgozás hőmérséklete:**

Javasolt +5-30 °C közötti anyag, alapfelület és levegő hőmérsékleten, 80%-os relatív páratartalom alatt.

## Felhordás módja:

Ecsettel, hengerrel.

## Színezhetőség:

Maximum 3% Héra színezőpasztával pasztell árnyalatokra színezhető. Mind a beltéri, mind pedig a kültéri felhasználásnál a következő színek alkalmazhatók:

300 Fekete, 450 Okker, 500 Barna, 600 Zöld, 700 Kék.

A színezett festéket aznap fel kell használni, tárolni nem lehet. A színezést úgy végezzük, hogy a színezőt kis mennyiségű vízzel felhígítjuk, majd a hígított anyagot apránként, folyamatos keverés mellett adagoljuk a mézsfestékbe.

## Száradási idő, átvonhatóság:

A száradási idő és az átvonhatóság nagymértékben függ az alapfelülettől, a páratartalomtól és a hőmérséklettől. Magasabb páratartalom és alacsonyabb hőmérséklet esetén a száradási idő meghosszabbodik. +23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 2 óra múlva festhető át.

## Kiszerezési méretek:

4L; 14L

## Műszaki tulajdonságok:

Jellemző	Vizsgálati előírás	Mért érték	Megjegyzés
sűrűség	MSZ EN ISO 2811-1	1,48-1,54 g/cm <sup>3</sup>	
kiadósság	MSZ EN ISO 6504-3	4 m <sup>2</sup> /l	98.8 % fedőképességnél
nedves dörzsállóság	MSZ-EN 13300	5. osztály	MSZ EN ISO 11998
fényesség	MSZ-EN 13300	matt	MSZ EN ISO 2813
fedőképesség	MSZ-EN 13300	2. osztály	4,8 m <sup>2</sup> /l kiadósságnál
szemcsefinomság	MSZ-EN 13300	finom	MSZ EN ISO 1524
szárazanyag tartalom	HSZ B027	45-48%	Mettler Toledo HS 153 150°C/1mg/50s
a száraz film rétegvastagsága	EN 1062	E3	50<100 µm között
Vízgőz áteresztő képesség (Sd)	EN 1062	V1	0,12 m
Folyadékállapotú vízfelvétel	EN 1062	W3	0,05 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Repedésáthidaló képesség	EN 1062	A0	nem mérhető



### **Tárolás, raktározás:**

A terméket +5 és +25 °C között száraz, tűző naptól és fagytól védett helyen kell tárolni.

### **Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyébek:**

Új vakolt felületeket a meszelés előtt legalább 3-4 hétig hagyja száradni.

Diszperziós színezőfestékekkel, úgymint Héra színezőpaszta színezett mészfestéket azonnal használja fel. Az erősen lúgos mészfestékek a színezés után tárolva hajlamosak koagulálni, azaz olyan nagymértékben besűrűsödni, ami felhasználásukat lehetetlenné teszi. Soha ne tárolja a Héra színezőpasztával színezett mészfestéket, minden esetben azt azonnal használja fel.

Egyes pigmenteknél az erős lúg színváltozást okoz, akár a felfestés után is. Színezéskor kerülje az élénk színű színezőfestékek használatát.

Színkeverőgép pasztái hatására a Héra mészfesték használhatatlanná válik ezért színkeverőgépen nem keverhető. A felhordásnál ügyeljen a megfelelő festékmennyiség felvitelére és az egyenletes eldolgozásra.

