

Héra mészfesték

matt, beltéri és kültéri fal- és homlokzatfesték

Alkalmazási terület:

Vakolt, beton, és glettelt belső és külső falfelületek festésére, illetve régi és új vakolt homlokzatfelületek festésére

Tulajdonságok:

Jó fedőképességű, matt beltéri fal- és homlokzatfesték. Kötőanyaga mész.

Külső megjelenés:

Az MSZ EN 13300 szerint matt

Egyenletes, esztétikus felületű

Műszaki tulajdonságok:

Jellemző	Vizsgálati előírás	Mért érték	Megjegyzés
sűrűség	MSZ EN ISO 2811-11	1,5-1,7 g/cm ³	
szárazanyag tartalom	HSZ B027	45-48%	Mettler Toledo HS 153 150°C/1mg/50s
kiadósság	MSZ EN ISO 6504-3	4 m ² /l	98 %-os fedőképességnél
pH		14	
fényesség	MSZ-EN 13300	tompa matt	MSZ EN ISO 2813
fedőképesség	MSZ-EN 13300	2. osztály	4 m ² /l kiadósságnál
szemcsefinomság	MSZ-EN 13300	finom	MSZ EN ISO 1524
nedves dörzsállóság	MSZ-EN 13300	5. osztály	MSZ EN ISO 11998
a száraz film rétegvastagsága	EN 1062	E3	50<100 µm között
Vízgőz átteresztő képesség (Sd)	EN 1062	V1	0,12 m
Folyadékállapotú vízfelvétel	EN 1062	W3	0,05 kg/m ² h ^{0,5}
Repedésáthidaló képesség	EN 1062	A0	nem mérhető
Besorolás az EN 1062 szerint:		G3 E3 S1 V1 W3 A0	

Az alkalmazás feltételei:

Az alapfelület előkészítése:

A festendő felület legyen száraz, hordképes, egyenletes szívóképességű. A porló, leváló részeket el kell távolítani és az adott alapfelületnek megfelelően kijavítani. A kültéren a vakolat minősége legyen min. vH 10. Homlokzati felületek glettelését nem javasoljuk, mivel a glettanyagok hosszú távú tartóssága homlokzatfelületeken kétséges. Beltéri alkalmazás esetén a vakolat minősége feleljen meg az ide vonatkozó előírásoknak.

Új, vakolt vagy beton felületek:

Alapozáshoz a Héra Falfix használatát javasoljuk a termékismertetőben leírt módon.

Új, gipsz tartalmú glettel előkészített felületek:

Alapozáshoz a Héra Falfix mélyalapozó használatát javasoljuk a termékismertetőben leírt módon.

Régi, korábban is meszfestéssel festett felületek:

Portalanítsuk a felületet, távolítsuk el a porló, leváló felületrészeket, javítsuk ki az esetlegesen meghibásodott vakolatot lehetőleg a vakolat anyagával azonos anyaggal. Csak korábban is meszelt felületek festhetők. Nem hordható fel diszperziós vagy oldószeres kötőanyagú festékekkel festett felületekre.

Penészel fertőzött felületek:

A penésztelepeket nedves tisztítással (pl. lekeféléssel vagy lekaparással) el kell távolítani, majd Héra penészgátló lemosó oldattal kell kezelni. A Héra meszfesték lúgos kémhatásánál fogva penészgátló hatású. A penészgátló hatás mindaddig tart, amíg a lúgos kémhatás a felületen jelen van. Nagyobb mértékű penész fertőzés, vagy hosszabb idejűre tervezett felújítási ciklus esetében alkalmazzunk Héra Penészgátló festéket beltéren.

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

A feldolgozás hőmérséklete:

Ne alkalmazzuk a terméket +5 °C alatti hőmérsékleten, amin a levegő, az anyag és az alapfelület hőmérsékletére egyaránt értendő.

Hígítás, anyagelőkészítés:

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel. A Héra meszfesték felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba. Amennyiben mégis hígításra van szükség, az első réteghez max. 10 % vizet, a második és harmadik réteghez max. 5 % vizet lehet adagolni.

Anyagszükséglet:

Beltéren

Egy rétegben: 0,12-0,14 l/m²

Két rétegben: 0,24-0,28 l/m²

Kültéren

Egy rétegben: 0,15-0,2 l/m²

Két rétegben: 0,3-0,35 l/m²

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.

Felhordás módja:

Ecsettel, hengerrel

Színezhetőség:

max. 3 % Aquakolor színezőfesték hozzáadásával. Az alkalmazható színek: 300 fekete, 450 okker, 800 vörös, 700 kék, 600 zöld, 500 barna. Az egyéb Aquakolor színek homlokzati felületeken nem alkalmazhatók. A színezett festéket aznap fel kell használni. Nem tárolható.

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. Ne dolgozzunk esőre hajló, párás, hideg időben vagy eső alkalmával. Ilyenkor a festék száradása csak nagyon lassan játszódik le, ami hibákhoz vezethet. +23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 4 óra múlva festhető át.

Kiszerelések:

4 l és 14 l műanyag vödörben

Tárolás, raktározás:

A terméket +5 és + 30 °C közötti fedett raktárban kell tárolni. Tűző naptól, fagytól védeni kell.

Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyébek:

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

Diszperziós színezőfestékekkel (pl. Aquakolor) színezett mészfestéket azonnal használjuk fel. Egyes pigmenteknél az erős lúg színváltozást okoz, akár a felfestés után is. Színezéskor kerüljük az élénk színű színezőfestékek pl. Aquakolor tűzpiros 820, vagy napsárga 401 használatát.

Színkeverőgép pasztái hatására a Héra mészfesték használhatatlanná válik.