

## MŰSZAKI ADATLAP 03.18-hun

### BELTÉRI FALFESTÉKEK

# MÉSZFESTÉK

oltott mész

#### 1. Leírás, alkalmazás

A MÉSZFESTÉK tiszta, finoman őrölt oltott mész. **Raktárak, pincék, éléskamrák, óvóhelyek, istállók stb. beltéri falfelületeinek**, vagy a csapadékkal szemben védett homlokzati falfelületek **védőbevonataként alkalmazható**. A finom mész- és mész cement vakolatok, nem túl durva mész-és mész cement dekorációs vakolatok és régi, de a felületre jól tapadó mészbevonatok is megfelelő felületet képeznek.

A MÉSZFESTÉK **gyümölcsfák téli védelmére** is alkalmazható (fatörzsek és vastagabb ágak lekenésére).

A MÉSZFESTÉK **összes tulajdonsága tekintetében hasonlít a klasszikus érlelt oltott mészhez. Alacsony illékony szerves anyag tartalom jellemzi, és nem tartalmaz nehézfémeket. A kezelt felületeken erős fertőtlenítő hatással bír; a kondenzvíz miatt gyakran nedves festett felületek is viszonylag sokáig ellenállnak a leggyakrabban előforduló penészfajtákkal szemben, a festést követően még sokáig jellegzetes, kellemes mészillatot árasztanak. A festék filmrétege jó páraáteresztő-képességű és a száraz dörzsöléssel szemben ellenálló, nedves ruhával vagy szivaccsal történő letörléskor viszont megsérül.**

#### 2. Kiszerezés, színárnyalatok

5 és 16 l-es műanyag kanna:

- fehér (1001-es árnyalat)

#### 3. Műszaki adatok

sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,20	
illékony szerves anyag tartalom (VOC) (g/l)		<1 EU VOC – követelmény A/a kategória (2010.01.01.-től): <30	
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)		tapintásra száraz	4 - 6
		további megmunkálásra alkalmas	24
a megszáradt filmréteg tulajdonságai	páraáteresztő- képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens (-)	<90
		Sd-érték (d = 150 μm) (m)	<0,02 I.osztály (magas páraáteresztő-képesség)
tapadás standard mész cement vakolatra EN 24624 (MPa)		>0,10	

fő összetevők: oltott mész, víz



#### 4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes.

Az újonnan felhordott vakolatokat és kiegyenlítő anyagokat normál körülmények között ( $T = +20\text{ °C}$ , levegő rel. páratart. = 65%) vastagság milliméterenként legalább 1 napig hagyjuk száradni illetve érni, betonfelületek esetén pedig a száradási idő legalább egy hónap. A festett felületekről eltávolítjuk a vízben könnyen és gyorsan oldódó festékrétegeket és olajfesték bevonatokat, lakkokat, zománcfestékeket. A falpenésszel fertőzött felületeket a festést megelőzően mindenképp fertőtlenítsük.

Első alkalommal történő festés előtt mindenképp használjunk alapozó bevonatot. Javasoljuk akár a 30-50% vízzel hígított MÉSZFESTÉKET. Az alapozó bevonatot festőecsettel vagy kőművesecsettel vagy szórással visszük fel. Normál körülmények között az alapozó bevonat felhordása után 24 óra elteltével megkezdhetjük a festést.

Felújító festés esetén alapozó bevonat alkalmazása általában nem szükséges.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet (a felület nedvszívó-képességétől és érdességétől függően): MÉSZ	90 – 110 ml/m <sup>2</sup>
---	----------------------------

#### 5. A bevonat elkészítése

Használat előtt a bevonatot alaposan összekeverjük, amennyiben szükséges, a konzisztenciának megfelelő technikával és a felhordási feltételekhez mérten vízzel hígítjuk (legfeljebb 10%).

Az egyes felületek festéséhez szükséges bevonatmennyiséget a felületek mérete és az átlagos anyagszükséglet adatai alapján számítjuk ki, ill. becsüljük meg, speciális esetben pedig egy megfelelő nagyságú tesztfelületen történő mérésel határozzuk meg az anyagszükségletet.

#### 6. A bevonat felhordása

A bevonatot festőecsettel vagy szórással két vagy három rétegben hordjuk fel 24 órás időkülönbséggel ( $T = +20\text{ °C}$ , levegő rel. páratart. = 65 %).

Az egyes falfelületeket a fal egyik szélétől a másikig megszakítás nélkül vessük. A standard hosszúszerű festőhengerral vagy szórópisztollyal nem hozzáférhető felületeket (belső és külső sarkok, vajatok, szűk spaletták, stb.) megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerral mindig előre dolgozzuk ki.

A festés csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklímátikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a felület hőmérséklete legyen  $+8\text{ °C}$  és  $+35\text{ °C}$  között, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet kétrétegű felhordás esetén: MÉSZFESTÉK	200 – 250 ml/m <sup>2</sup> , a felület nedvszívó-képességétől és érdességétől függően
---	--

#### 7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.


A fel nem használt bevonatot (csak azt, amit nem hígítottunk!) jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan anyagmaradékot tilos a csatornahálózatba, vízfolyásokba vagy a környezetbe juttatni vagy a háztartási hulladékokkal együtt eltávolítani. A hulladékkezelési előírások értelmében 08 01 19\* klasszifikációs számú irritatív hulladéknak minősülnek. Eltávolításuk kizárólag szervezett módon vagy az arra kijelölt lerakóhelyeken lehetséges. Ha összekeverjük cementtel (hozzátehetjük a szilárd habarcsmaradványokat és hulladékokat, homokot, fűrészport) építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezhetjük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.



## 8. Munkavédelem

A termék meszet tartalmaz és veszélyes készítménynek minősül (veszélyjel: Xi – IRRITATÍV) - használja biztonságosan, az építőipari illetve a festő-mázoló munkák általános útmutatói és előírásai mellett és a továbbiakban feltüntetett egyéb útmutatók mellett tartsa be a biztonsági lap speciális utasításait is.

Figyelmeztető jelzések a csomagoláson	A biztonságos munkavégzéshez szükséges intézkedések, figyelmeztetések és tájékoztatók
<p>Xi</p>  <p>IRRITATÍV!</p> <p>A TERMÉK MESZET (KALCIUM-HIDROXIDOT) TARTALMAZ!</p>	<p>R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.</p> <p>S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S28 Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p>

## 9. A festett felületek karbantartása és felújítása

A festett felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük vagy leperszívózzhatjuk.

Azokon a felületeken, amelyekről a szennyeződések a feltüntetett módon nem tudjuk eltávolítani, alkalmazzunk felújító festést, mely újabb bevonat felhordást jelent két rétegben, a »Bevonat felhordása« fejezetben leírtak szerint. Felújító festés esetén alapozó bevonat alkalmazása általában nem szükséges.

## 10. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten; közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: korlátlan.

## 11. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott illetve előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már éveken korábban bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljana-i Építésügyi Hivatalban, a stuttgarteri Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke-nál és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

## 12. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.



A kiadás jele és dátuma: **TRC-007/10-gru-tor**, 24.01.2010

**JUB Kft.**

Sági u. 218  
9500 Celldömök  
Madžarska  
T: +36 95 525 720  
F: +36 95 525 719  
E: [jub@jub.hu](mailto:jub@jub.hu)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

