

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

Toscana lábazati márványvakolat

akrilát diszperziós kötőanyagú, kétkomponensű, színes felületképző anyag

Az MSZ EN 15824 szabvány szerinti besorolás: V1-W3

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A Toscana lábazati márványvakolat két komponensből álló kül- és beltérben egyaránt használható, műgyantakötésű színes felületképző anyag. A kötőanyag komponens vizes diszperziós műgyantát és egyéb segédanyagokat tartalmaz, a színes köőrlemény pedig bányászott, természetes eredetű. A két komponens megfelelő arányban összekeverve különböző, homogén színű és kevert színű habarcsok állíthatók elő. A bevonat jól tapad különböző ásványi eredetű felületeken, rugalmassága révén repedésáthidaló képességű, páraáteresztő, színtartó és időjárásálló.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Hosszú élettartalmú bevonatok alakíthatók ki az építőipar területén általánosan előforduló alapfelületeken, így mész- és cementvakolatokon, beton és azbesztcement felületeken, cementkötésű faforgácslapokon, glettelt hőszigetelőlapokon. A Toscana lábazati márványvakolat nem alkalmazható járőfelületként, valamint kültérben vízszintes és kislejtésű felületek bevonataként.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kötőanyag

Szín:	fehér
Sűrűség (20 °C-on):	kb. 1000 kg/m ³
Szárazanyagtartalom:	21-24 tömeg %
pH:	10-12

Bevonat teljesítménye

Tapadószilárdság beton felületen (N/mm ²):	0,7 MPa, kohéziós tönkremenetel a vakolat anyagában
Vízáteresztő képesség:	0,08 kg•m ⁻² •h ^{-0,5} W ₃ -alacsony vízáteresztő képesség
Vízgőzáteresztő képesség:	334 g•m ⁻² •d ⁻¹ V ₁ -magas vízgőzáteresztés
Tartósság betonon:	0,6 MPa, kohéziós tönkremenetel a vakolat anyagában
Hővezető képesség	$\lambda=0,3 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
Tűzvesélyesség	„C” tűzvédelmi osztály

Alapszínek: fehér, acélszürke, szürke, fekete, dolomitfehér, sárga, zöld, korall, mogyoró, őzbarna.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2017 ÁPRILISÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KÍVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDŰL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon.

FELHASZNÁLÁS MÓDJA

Alapfelület előkészítése:

Az alapfelületnek megfelelő szilárdságúnak, mindenféle szennyeződéstől (zsír, olaj, por, korom, stb.) mentesnek és légszáras állapotúnak kell lennie. A laza, málló rétegeket előzetesen el kell távolítani, a vakolat- ill. betonkitöréseket megfelelő szilárdságú javítóanyaggal ki kell javítani. A porózus, erősen szívó alapfelületeket előzetesen Toscana univerzális alapozóval kell kezelni. A megkevert vakolatot az alapozó teljes száradása előtt (un. nedves a nedvesre technológiával) kell felhordani.

Habarcs készítése:

A kötőanyag komponenshez (3,9 kg) 2 tasak (2x5,6 kg) színes körleményt kell adagolni folyamatos keverés közben, majd homogénre kell keverni.

A keverést lassú fordulatszámú, legalább 800 W teljesítményű keverő berendezéssel végezzük. A különböző színű kőzetek egymással tetszés szerint variálhatók, de a keverési arányt pontosan be kell tartani! A megkevert habarcs felhasználásra kész, hígítani nem szabad!

Bevonat készítése

A Toscana lábazati márványvakolatot a megfelelő módon előkészített alapfelületre rozsdamentes glettvassal hordjuk fel egy rétegben, kb. 3 mm rétegvastagságban. Kisebb rétegvastagságnál a szemcsék nem illeszkednek szorosan, nem takarják el teljesen az alapfelületet, nagyobb rétegvastagságnál a habarcs megcsúszhat. A fészekmentes, homogén bevonat a felhordott habarcs glettvassal történő átsimításával, a szemcsék tömörítésével érhető el. A munkafolyamat közben a használt szerszámokat célszerű vízzel folyamatosan tisztítani. Az átsimítást a bevonat bőrösödése miatt 5-20 percen belül (hőmérséklettől, páratartalomtól függően) el kell végezni.

Anyagszükséglet: a bekevert habarcsból kb. 5 kg/m²

Fontos tudnivalók:

A kész vakolat színét a körlemény színe határozza meg. A különböző kiserelési dátumú körlemények színe kismértékben eltérhet egymástól, attól függően, hogy a bányá melyik rétegéből származik. Ezért egybefüggő felületeken javasolt azonos kiserelési dátumú körleményeket használni, vagy azokat felhasználás előtt homogenizálni.

Felhasználási hőmérséklet (alapfelület+levegő): +5°C - +30°C között. Az elkészült bevonatot (páratartalomtól, hőmérséklettől függően) csapóesőtől legalább 24 órán keresztül, fagyhatástól legalább 1 hétig védeni kell!

A vakolat alacsony hőmérsékleten, párás időben lassan, nagy melegben, szeles időben, huzatos helyen gyorsan köt.

Tájékozódjunk a várható időjárásról, fagyveszélyes időszakban, kültéren ne kezdjük el a munkát!

A vakolat teljes szilárdságát kb. 1 hét múlva éri el, ez idő alatt a mechanikai behatásoktól fokozottan védeni kell.

A vakolat felhordását felülről lefele kell végezni, ellenkező esetben a már kész bevonatot elszennyezzük!

Egybefüggő felületeken a bevonat készítését célszerű egy munkamenetben elvégezni, mert a bebőrösödött bevonat nehezen dolgozható össze a friss bevonattal és ez esztétikai hibát okoz. Ha szükséges, az egybefüggő felületen munkahézag alakítható ki. A bevonat szélét vonalzó mellett egyenesre kell vágni és a vakolat megszáradása után (kb. 24 óra) folytatható a bevonat készítése. A megkötött vakolat szélét 4-5 cm széles ragasztószalaggal lehet megvédeni a friss vakolat rárakódásától. Ezzel a módszerrel „sakktábla” ill. más mintázott felület is kialakítható.

A kész bevonat esetleges hibahelyein (ha jelentősen eltér az alapfelület és a vakolat színe) előtűnhet az alapvakolat színe. Az ilyen jellegű esztétikai hibák elkerülése érdekében, javasoljuk az alapfelület előzetes átfestését a vakolat színéhez hasonló, jó tapadást biztosító szilikát vagy diszperziós festékkel.

Tartós nedvesség hatására a kész vakolat időlegesen fellágyulhat, kifehéredhet, de kiszáradás után visszanyeri eredeti színét és szilárdságát.

Ismerjük meg a terméket, a munka megkezdése előtt végezzünk próbafelhordást.

Csak rozsdamentes szerszámokat használjunk!

A szerszámok és edények a vakolat megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM

Az építőipari szakma területére vonatkozó általános védő- és higiéniai intézkedéseket betartva, a munkavégzés az egészséget nem veszélyezteti.

A bekevert habarcs tűzvédelmi osztályba sorolása: „C” tűzvédelmi osztály.

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 105
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13
TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A lábazati vakolat készítésénél felhasznált termékek a vonatkozó rendelet alapján veszélyesség szempontjából megjelölésre nem kötelezettek.

A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Ha szembe kerül, folyóvízzel öblítsük ki. Az átnedvesedett ruházatot cseréljük le.

Kötőanyag: EUH208: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Munkavégzés közben védőkesztyű, zárt védőruha, ill. védőszemüveg használata javasolt. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Ha szembe kerül, folyóvízzel öblítsük ki. Az átnedvesedett ruházatot cseréljük le.

Kiömlése esetén folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor) itassuk fel.

A kezelt árucikk biocid terméket tartalmaz. A termék az alábbi konzerválószeret tartalmazza:

-(etiléndioxi)dimetanol (EINECS-szám: 222-720-6)

-5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréke; (CIT/MIT)

Kiömlés esetén folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor) itassuk fel.

Színes kőrlemény: Felhasználás során az építési munkák végzésekor általában szokásos higiéniai követelményeket és munkabiztonsági előírásokat kell betartani.

Élővízbe, csatornába és talajba engedni nem szabad.

A készítmény feleslegessé, vagy felhasználásra alkalmatlanná vált maradéka kikeményedés után, a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet szerint, veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető. EWC-kód: 17 09 04. Ártalmatlanítása ennek megfelelően, hulladéklerakóban történjen.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

SZÁLLÍTÁS, CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Szállítás: a belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem jelölésköteles.

Csomagolás:

- Kötőanyag: 3,9 kg, 10 literes műanyag vödörben
- Színes kőrlemény: 2,8 kg és 5,6 kg, műanyag tasakban

Tárolás:

- Kötőanyag: eredeti bontatlan csomagolásban, fedett, hűvös helyen, +5°C fölötti hőmérsékleten. Fagyveszélyes termék!
- Színes kőrlemény: eredeti bontatlan csomagolásban, fedett helyen

Szavatossági idő:

- Kötőanyag: az előírt tárolás esetén, a gyártástól számított 24 hónap
- Színes kőrlemény: eredeti bontatlan csomagolásban korlátlan ideig

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY,
SZÉCHENYI U. 105
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
1097 BUDAPEST, IX.
TAGLÓ U. 11-13
TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.