



T O S C A N A

Díszítő színező vékonyvakolat és Henger vakolat

ÉMI: A-89/2004

GYÁRTJA:

KEMIKÁL
ÉPÍTŐANYAG-IPARI
ZRT.

1097 BUDAPEST
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 06 1/215-7370
TELEFAX: 06 1/215-7980

WWW.KEMIKALRT.HU
WWW.KEMIKÁLRT.HU
INFO@KEMIKALRT.HU

VEVŐSZOLGÁLAT:
TELEFON: 06 1/215-0446
TELEFAX: 06 1/216-1444

FORGALMAZZÁK:
KEMIÁL ZRT
TERÜLETI ÉRTÉKESÍ-
TÉSI IGAZGATÓSÁGAI:
BUDAPEST ÉS NYUGAT-
MAGYARORSZÁG
BUDAPEST, IX. KER.,
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 06 1/215-0446
TELEFAX: 06 1/216-1444
KELET-MAGYARORSZÁG
4030 DEBRECEN
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.
TELEFON: 06 52/471-693
TELEFAX: 06 52/471-714
VALAMINT
A KEMIKÁL ZRT
VIZSZONTTELADÓINAK
ORSZÁGOS HÁLÓZATA

(www.kemikalrt.hu/partnereink)

Tájékoztatónk feltételezi, hogy termékeinket szakemberek használják. Az ismertetőt eddigi tapasztalataink és ismereteink alapján állítottuk össze, ez azonban nem mentesíti a felhasználót előzetes gyakorlati próba és szín ellenőrzés elvégzésétől. A felhordás megkezdése után, színreklamációt nem fogadunk el. A korábbi termékismeretek érvényüket veszítik. Vevőszolgálatunk személyes, írásbeli és telefonos érdeklődés esetén is készséggel ad felvilágosítást. Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a termék felhasználásával kapcsolatban garanciális igénynek, csak a jelen kiadvány előírásainak betartása esetén érvényesíthető.

Az esetleges nyomdai hibákért, felelősséget nem vállalunk.

Készült: 2006. decemberében

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Toscana vékonyvakolat:

Vizes diszperziós kötőanyagú, válogatott szemcse nagyságú márványörleményt és töltőanyagokat tartalmazó fehér színű készhabarcs. A Toscana vékonyvakolatok alkalmasak régi és új épületek külső, ill. belső falazatainak díszítésére, valamint homlokzati hőszigetelő rendszerek fedővakolására.

Toscana Henger vakolat:

Vizes diszperziós kötőanyagú, a válogatott márványörleményt finomra őrölt formában és töltőanyagokat tartalmazó fehér színű készhabarcs. A Toscana Henger vakolatok alkalmasak régi és új épületek külső, ill. belső falazatainak díszítésére, valamint homlokzati hőszigetelő rendszerek fedővakolására.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Beton falazat, cement és mészvakolatok (legálább Hv 10), glettelts hőszigetelő lapok dekoratív felületképzésére alkalmas. Beltérben is használhatjuk, pl. lépcsőházak, termék vakolására és különféle dekorációs felületek készítésére, alapozott (mélyalapozóval pl. Fixatívval előkezelt) gipszkarton felületen is. A vékonyvakolat kitűnő tapadása és rugalmassága megakadályozza, hogy a kisebb épületmozgások repedéseket okozzanak. Különösen előnyös tulajdonsága, hogy önszabályozó porozítású, azaz száraz időben nyitott pórusú ez által lehetővé teszi a felület lélegzését, csapóeső hatására viszont mikro pórusai záródnak, így a víz behatolását gátolja.

LEGFŐBB TULAJDONSÁGOK:

A mélyalapozóval, Fixatívval szükség szerint előkezelt, és a Toscana vakolatalapozás segítségével megfelelően előkészített felületre felhordott vékonyvakolat időjárás állósága kitűnő, hosszú élettartamú, gazdaságos. Semleges alapszíne folytán jól színezhető, Toscana színekártya alapján 1111 szín választható, de a Kemikál Rt. által biztosított rendszer közel 40.000 ezer színkódot ismer. (Ral, Ral-Design, Pantone, stb)

További előnyös tulajdonságok:

- Válogatott Márvány töltőanyagok tartalmaz
- Öntisztuló, Vízlepergető képesség
- Gombásodást, alga gátló adalékot és cellulóz szálerősítés tartalmaz.

A Toscana Vakolatok a következő választékban kaphatók:

Toscana Hengervakolat finom cuppantott felületet eredményez, az alkalmazott festőhenger anyagsajátosságaitól függő textúrával.

Típusok: H F Fehér bázis; H N Natúr bázis

Toscana Dörzs vakolat: A megszokott dörzshatást biztosítja, a dörzsolási irány megválasztása szerinti textúrával.

Típusok:

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| D1,5F Fehér bázis: | 1,5mm-es max. szemcsen. |
| D1,5N Natúr bázis: | 1,5mm-es max. szemcsen. |
| D2F Fehér bázis: | 2mm-es max. szemcsen. |
| D2N Natúr bázis: | 2mm-es max. szemcsen. |

Toscana Kapart vakolat: a hagyományos koporos, kapart vakolatok megjelenését adja.

Típusok:

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| K1F Fehér bázis: | 1 mm-es max. szemcsen. |
| K1N Natúr bázis: | 1mm-es max. szemcsen. |
| K1,5F Fehér bázis: | 1,5mm-es max. szemcsen. |
| K 1,5 N Natúr bázis: | 1,5 mm-es max. szemcsen. |
| K 2 F Fehér bázis: | 2 mm-es max. szemcsen. |
| K 2 N Natúr bázis: | 2 mm-es max. szemcsen. |

FELHASZNÁLÁS MÓDJA:

Toscana vakolatalapozás:

A megfelelő tapadás, valamint a szín homogenitás biztosítása érdekében a Toscana vékony vakolatok és a Henger vakolat esetében az alapozót, a termék családba tartozó Toscana Henger vakolat alkotja. A felület előkészítő munkák után a vakolatalapozást „nedves a nedvesre” technológiával, ecsettel, hengerrel egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel.

A Henger vakolat 30% vízzel történő hígítása eredménye képpen kapjuk meg a vakolatalapozót. Ekkor a kapott anyag állaga, egy közepesen sűrű kültéri homlokzatfestékére emlékeztet. Ezzel bevonva az alapfelületet teljes biztonsággal megszüntethető a nem kívánt szívóhatása.

anyagszükséglet: kb. 0,3-0,4 kg/m²
Felhordási hőmérséklet-intervallum: + 5÷ + 30 °C (anyag, levegő és alapfelület egyaránt)

A Toscana vékony vakolat alapozására szolgáló Henger vakolat minden esetben, a kiválasztott színkód alapján alapozóként színezve kerül forgalmazásra. Nagyon fontos tudnivaló, hogy az alapozóként színezett Henger vakolat színe legtöbb esetben nem egyezik meg a kiválasztott szín kód színével. Főleg az erősebb színeknél szembevető a különbség. Ennek a legfőbb okai a következők:

1, A Henger Vakolatok színezési felára az erősebb színek felé haladva, jóval magasabb az egyéb vékony vakolatok szín feláránál, ezért a számológép, alapozóként történő színezés esetén egy hasonló, kisebb színfelárú színkódot választ ki. Ezzel a választással költséghatékonyabb lesz az alapozó színezése, de mégis eleget téve a felület homogén, hasonló szín követelményének. A halványabb, de hasonló színű alapfelület nem jelenthet problémát, a fedőréteg struktúra kialakításánál előforduló szemcse kigördülése esetén sem, amennyiben a felhordásra kerülő vékonyvakolat nincs túlhígítva, vagy nincs a felületre túl vékonyan felhordva.

2, A Henger Vakolatok alapozóként történő színezése esetén fontos, hogy mindig Fehér bázisba történjen a szín keverése. Ennek a magyarázata, hogy ebben a bázisban megfelelő a Titándioxid tartalom, aminek eredménye képen a megfelelő takarást lehet elérni az alapfelületen.

Figyelem! Különös figyelmet igényel az 1 mm-es szemcse kategóriába tartozó vakolat és a Henger vakolat alap előkészítése és eldolgozása. Javasolt az alapfelület, gondos eldolgozása, száradás utáni átsziszolása, majd portalanítása. A különböző gyártási sorozatban készülő vakolóanyagok, a felhasznált természetes töltőanyagok miatt, árnyalatnyi színeltérést mutathatnak, ezért egy homlokzatfelületre, azonos gyártási sorozatszámú anyag felhasználása javasolt

Felület javítása:

Az alapfelület szilárd, ép, szennyeződésmentes és légszáraz legyen. A gépészeti, szigetelési hibákat a vakolás előtt szüntessük meg. A laza, sérült rétegeket, festékmaradványokat el kell távolítani, a felületi hibákat cementhabarccsal vagy Soriplan BJ betonjavító anyaggal kell kijavítani. Törekedjünk arra, hogy a javított felület az eredetivel azonos struktúrájú, és lehetőleg azonos összetételű legyen.

Impregnálás:

Régi, porózus, erősen szívóképes felületeket (kijavítás után) célszerű Fixatívval előkezeleni, melyet 1:3 mennyiségű vízzel hígítva kell felhasználni. Felhordása ecsettel, hengerrel, szórással történhet.

Anyagszükséglet:

(a hígítatlan anyagból) 0,06-0,12 kg/ m².

Felhordási hőmérséklet-intervallum: + 5 ÷ + 30 °C (anyag, levegő és alapfelület egyaránt)

Vékonyvakolat és Henger vakolat készítése:

.Meg kell várni az alapozás száradását. A vékony vakolatokat rozsdamentes szerszámmal kell felhordani, eldolgozni. A Dörzs és Kapart vakolat felhordásához javasolt az acélsimító, eldolgozáshoz a kemény műanyag, vagy polisztirolsimító. Mindegyik vakolatnál az egyenletes szemcse elosztásra kell törekedni, szemcseméret vastagságban. **Dörzs vakolatnál** még friss állapotban képezhető a dörzsölési irány szerinti struktúra.

Kapart hatású vakolatnál a szemcsék egymáshoz rendezettségét kell elérni. Az 1 mm-es szemcse-nagyságú vakolat különösen gondos alap előkészítést és eldolgozást igényel. A **Henger vakolat** felhordásánál, mint egyéb hasonló tulajdonságokkal bíró terméknel, rendkívül fontos a megfelelő szerszám használata. Értjük ez alatt ebben az esetben, a struktúra kialakításához elengedhetetlen **SZIVACS HENGER** használatát. A henger vakolatok megfelelő struktúrájának kialakítása csak az imént említett szivacs hengerrel lehetséges, melynek használata nem választható alternatíva, hanem alkalmazás technikai követelmény. Az elérni kívánt struktúra nagyságát figyelembe véve filc, szivacs, vagy borsómintás szivacshengerrel

A habarcsot felhasználás előtt fúrógépbe fogott keverőszárral fel kell keverni. A fent elmondottak szerint előkészített felületre kézi felhordással, vihetjük fel az anyagot. A **vékony vakolatok** esetében Egyszerre kb. 1,5–2 m² felületet vakoljunk fel egyenletesen, majd fa, vagy műanyagsimítóval dörzsölve (a kapart vakolatok esetében körkörösén, A dörzsölt vakolatok esetében az elérni kívánt mintának megfelelő irányban dörzsölve) alakítsuk ki a kívánt felületi megjelenést.

A vakolást folyamatosan, hosszabb szünet nélkül végezzük, mert a kötés megindulása után az anyag összedolgozhatósága csökken. Vakolásnál kerüljük a túl gyors kiszáradás következtében repedéseket okozó tűző napsütést (pl. reggel a déli vagy a nyugati oldal vakolását végezzük), ill. az erősen szeles, esős időjárást.

A vakolás közben fellépő időjárásbeli különbségek színárnyalat változást okozhatnak.

A frissen vakolt felületet legalább 16-18 órán át csapóesőtől és legalább egy héten át fagytól meg kell védeni.

Figyelem!: A színezett termék színhatását, a kiválasztott szín megfelelőségét először próbafelületen célszerű ellenőrizni. A színazonosság érdekében az egybefüggő felületenként szükséges teljes anyagmennyiséget különböző gyártási dátumú kiszerezések esetén feltétlenül - homogenizálni kell.

Hígíthatóság: max.5% vízzel. (Szüks. esetén)

A munkaeszközök a habarcs megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

Anyagszükségletek:

Dörzsvakolat : 1,5 mm szemcs: 2,4 kg/m²

2 mm szemcse: 2,9 kg/m²

Kapartvakolat: 1 mm szemcse.: 1,9 kg/m²

1,5 mm szemcse: 2,4 kg/m²

2 mm szemcse: 2,8 kg/m²

Henger vakolat: kb. 0,80 kg/m²

Alapozáshoz: (max 30% víz) kb 0,30.kg/m²

MUNKA, TŰZ ÉS EGÉSZSÉGVÉDELLEM:

A Toscana vékonyvakolat készítésénél felhasznált termékek az egészségre nem ártalmasak, a vonatkozó jogszabály szerint egészségügyi veszélyesség szerint nem osztályozhatók, megjelölésre nem kötelezettek. Felhasználásuk során az építési munkák végzésekor általában szokásos higiéniai követelményeket és munkabiztonsági előírásokat kell betartani.

Tűzvédelmi szempontból különleges kezelést nem igényelnek, **nem tűzveszélyesek.**

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG:

Csomagolás:

Fixatív: 1, 5, 10 l

Toscana vékonyvakolatok: 25 kg

Toscana Henger vakolat: 15.kg

Tárolás:Jól lezárt csomagolásban, hűvös, száraz, fe- dett helyen.

Mindhárom termék fagyveszélyes!

Szavatossági idő:

Eredeti, bontatlan csomagolásban, az előírt tárolás mellett mindkét Toscana terméknel a gyártástól számított min. 24 hónap



MAGYAR TERMÉK

135 ÉVE A MAGYAR ÉPÍTŐIPARBAN



...a szakértő szakipar



TOSCANA natúr



TOSCANA fehér



Megfelelőségi igazolás:
A 3/2003.(I.25.) BM-GKM-KvVM együttes Rendelet szerint:
Szállítói megfelelőségi Nyilatkozattal
Gyártja:
Kemikál Építőanyag-ipari ZRt.
Nyíradonyi gyáregysége:
4254 Nyíradony
Széchenyi ú t105.

