

## KIVISIL HOMLOKZATFESTÉK Szilikon gyantás homlokzati festék



- \* vízhígítású, szilikon emulziós festék
- \* beton, vakolat és ásványi eredetű felületek festésére

### TERMÉKTÍPUS:

Vízhígítású, szilikon emulziós festék.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Alkalmas lakóépületek, kereskedelmi egységek, ipari létesítmények, tároló helyiségek stb. homlokzati felületeinek festésére.

Alkalmas kültéri beton, vakolat és ásványi eredetű felülete festésére.

---

### MŰSZAKI ADATOK:

#### Bázisfesték:

LA, LC

#### Színek:

Masonry Facades homlokzati színekártya alapján színezhető. Tikkurila színező rendszerben, kültéri színekre színezhető.

#### Fényességi fokozat:

Teljesen matt

#### Fedőképesség:

4 – 6 m<sup>2</sup>/l/réteg

A valódi fedőképesség függ a festendő felület érdességétől, a festési körülményektől, és a felhordás módjától.

#### Kiszerezések:

0,9 l; 2,7 l; 9 l; 18 l

#### Hígítás:

Vízzel

#### Felhordási mód:

Ecset, henger vagy szórás.

#### Száradási idők:

(23°C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett)

Átfesthető 12 óra elteltével.

#### Vízpára ellenállás (EN ISO 7783):

$S_d, H_2O < 0.14 \text{ m}$

#### Vízáteresztés (EN 1062-3)

0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup> (Kivisil Alapozó Festék és Kivisil Homlokzatfesték bevonatrendszerre érvényes adat).

#### Széndioxid áteresztés (EN 1062-6):

$S_d, CO_2 < 5 \text{ m}$ .

<b>Tapadószilárdság (EN 1542):</b>	> 1,0 N/mm <sup>2</sup> , beton esetén 28 nap (Kivisil Alapozó Festék és Kivisil Homlokzatfesték bevonatrendszerre érvényes adat).
<b>Időjárásállóság:</b>	Jó, ipari és tengeri környezetben is. Gátolja az esővíz és fröccsenések beszívódását, ugyanakkor áttereszt a belülről vízpáraként távozó vizet.
<b>Sűrűség:</b>	1,4 – 1,6 kg/l (ISO 2811)
<b>Száranyag-tartalom:</b>	40 – 45 (szintől függően)
<b>Tárolás:</b>	Fagytól védendő. A festék és a festékeskanna hőmérséklete nem haladhatja meg a +35°C-ot. Tárolja közvetlen napsütéstől védett helyen. A beszínezett festék, illetve a nem légmentesen visszazárt kannában tárolt termék nem tűri a hosszan tartó tárolást.

## FELHASZNÁLÁS:

**FELHORDÁSI KÖRÜLMÉNYEK:** A festendő felület legyen száraz, tiszta. A levegő hőmérséklete legyen legalább +5°C fölött, relatív páratartalma pedig 80% alatt. A színeltéréseket elkerülendő, kerülje a festék napsütésben való felhordását.

### 1) FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

#### Festetlen felületek:

A friss beton felületeket legalább 4 hét száradási és kikeményedési idő után lehet lefesteni, de a javasolt száradási idő egy teljes fűtési szezon. A friss vakolat teljes száradás és kikeményedés után festhető. A száradási/kikeményedési idő függ a vakolat textúrájától (pl. mészcement arány), a száradási körülményektől és a felhordott réteg vastagságától.

Távolítsa el a felületről a port, a sólerakódásokat és egyéb szennyeződések. A penészes vagy algás felületeket mossa le Tikkurila Penészgátló lemosóval, lentől felfele haladó mozdulatokkal. A beton zsaluzatba öntött betonfelületek mechanikus tisztítást igényelnek, pl. homokszórást, ezzel alakítható ki a megfelelő felületi struktúra. Az üvegszerű, fényes cementtej foltokat tisztítsa pl. homokszórással, csiszolással vagy magasnyomású mosással.

#### Korábban festett, kültéri felületek:

Távolítsa el a felületről a port, a sólerakódásokat és egyéb szennyeződések. A penészes vagy algás felületeket mossa le Tikkurila Penészgátló lemosóval, lentől felfele haladó mozdulatokkal. Távolítsa el a laza, lepergő festékrétegeket, majd csiszolja meg a felületet. A szerves festékrétegeket távolítsa el egészében festéklemaróval, forró vizes magasnyomású lemosással vagy homokszórással. Alkalmazza a felület típusának és szerkezetének megfelelő tisztítási eljárást (pl. acélkefe, forró vizes magasnyomású mosás vagy vizes csiszolás). Felületkezelés előtt távolítsa el a töredezett betontörmelék. Az acélelemekről távolítsa el a rozsdát, majd alkalmazzon védőbevonatot.

Azbeszt tartalmú alapfelületek esetén be kell tartani az erre vonatkozó, hatályos jogszabályokat.

#### Festetlen beltéri felületek:

Az új betonfelületek és a frissen vakolt felületek csak teljes kikeményedés és száradás után festhetőek. Felhordás előtt távolítsa el a felületről a port és egyéb szennyeződések.

## FELÜLETJAVÍTÁS:

Az esetleges repedéseket, nyílásokat, felületi egyenetlenségeket töltse ki és hozza szintbe a betonfelülettel – használjon megfelelő javító habarcsot. Beton felületeken alkalmazzon Finnseco töltőhabarcsot, vakolatokon pedig mészcement habarcsot.

## 2) FELHORDÁS:

A terméket 2-lépéses vagy 3-lépéses eljárásban javasolt felhordani.

### a) A 2-lépéses felhordási eljárás:

Alapozza a felületet Tikkurila Alapozó Gél (Pohjustegeeli) és Kivisil Homlokzatfesték keverékével: egy 10 l-es Kivisil Homlokzatfestékhez adjon 1 l Alapozó Gél. Használat keverje fel alaposan a keveréket (végezze a keverést keverőgéppel, kb. 5 percen át). Szükség esetén hígítsa a keveréket vízzel, legfeljebb 5%-ban (öblítse át az Alapozó Gél kannáját a hígításhoz használt vízzel). Az így elkészített keveréket használja fel 24 órán belül. Hagyjon legalább 12 óra száradási időt, majd hordjon fel 1 réteg Kivisil Homlokzatfestéket hígítás nélkül az alapozott felületre.

### b) A 3-lépéses felhordási eljárás:

Alapozza a felületet Tikkurila Szilikon Alapozó festékkel, nedves-a-nedvesre eljárással. Keverjen össze 1 rész Szilikon Alapozót 9 vagy 19 rész vízzel a felhordási módtól függően. Kemény alapfelületek víztaszító képességét azzal növelheti, ha 1:19 arányban hígítja az alapozót. A vakolt felületek erősítésére alkalmazza az 1:9 arányú hígítást.

Hordja fel 2 rétegben a Kivisil Homlokzatfestéket. A festék akkor hordható fel, amikor az alapozó réteg már beszívódott a felületbe (a felület nem fényes). Két réteg felhordása között hagyjon 12 óra száradási időt. Az első Kivisil Homlokzatfesték réteg 5-10%-ban hígítható vízzel.

A 3-lépéses felhordási mód a legjobb víztaszító képességet biztosítja és a leghatékonyabb védelmet nyújtja, pl. betonvas korrózió ellen.

## Figyelem!

Használat előtt keverje fel alaposan a festéket. A színeltérések elkerülése érdekében, a festési projekt egészére használjon azonos gyártási sorozatból származó festéket. Amennyiben ez nem lehetséges, az átmeneti szakaszokat fesse a régi és új gyártási sorozatból származó festék 1:1 arányú keverékével. Tervezze a festést úgy, hogy az átmeneti szakaszok lehetőleg kevésbé látható felületen helyezkedjenek el.

Festés előtt védje takarással az ablakokat. Az esetleg fröccsenéseket távolítsa el azonnal. Végezze a festést szünet nélkül, ezzel elkerülhetőek az átfedések. A matt homlokzati termékek közös tulajdonsága, hogy mechanikai erő hatására világos sérülésnyomok keletkeznek a felületen, melyek különösen az erősebb színek esetén láthatóak. Az effajta nyomok nem gyengítik a festék műszaki teljesítményét.

## FESTŐSZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Tisztítás előtt törölje le a szerszámokról a lehető legtöbb festéket, majd mossa le azokat vízzel.

## FELÜLET TISZTÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA:

A festék normál körülmények között a teljes kikeményedést, tartósságot és kémiai ellenállást kb. egy hónappal a felhordást követően éri el, ezért ez alatt az idő ne tisztítsa a festett felületet.



Egy hónap: tisztítószer nélküli, magasnyomású mosás alkalmazható. A lemosást látható nyomokat hagyhat a felületen. A laza szennyeződések távolítsa el száraz tisztítással, puha kefe segítségével, dörzsölés nélkül.

Alga- és penészfoltok eltávolítására alkalmazzon Tikkurila Penészgátló Tisztítószeret, a használati utasítások betartása mellett. Tisztítás után öblítse le alaposan a felületet. FIGYELEM! Alga- és penésztávolítást követően, a felület felújító kezelést követel.

A Kivisil Homlokzatfestékekkel kezelt felületek Kivisil Homlokzatfestékekkel Finngard Szilikon Festékekkel festhetők át.

### **EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI OSZTÁLYOZÁS:**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó hatással. Tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ont (BIT), 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC No. 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC No. 220-239-6] (3: 1) reakció tömegét (C(M)IT/MIT (3:1)) és 4,5-diklór-2-oktil-2H-izotiazol-3-ont (DCOIT). Allergiás reakciót válthat ki. Kerülje el a termék környezetbe jutását. Viseljen védőkesztyűt. Ez a termék biocid terméket tartalmaz a termék tárolás során történő megőrzéséhez. Tartalmaz (C(M)IT/MIT (3:1)). Gyermek kezébe nem kerülhet. További információt lásd a Biztonsági Adatlapon. Biztonsági Adatlap igényelhető a Dejmark Kft-től.

### **KÖRNYEZETVÉDELEM ÉS HULLADÉKKEZELÉS:**

A folyékony hulladékot és a száraz, üres dobozokat/kannákat veszélyesanyag-lerakóhelyre kell szállítani.

### **FORGALMAZZA:**

DEJMARK Kft. H-1097 Budapest, Gyáli út 27-29.

Tel: +36 1 348 3040, Fax: +36 1 348 3070

[info.hu@dejmarkgroup.com](mailto:info.hu@dejmarkgroup.com), [www.dejmark.hu](http://www.dejmark.hu)