



TIKKURILA
KIVITEX
SZILIKÁTFESTÉK KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI HASZNÁLATRA

TERMÉKTÍPUS Szervetlen, kálium-szilikát alapú, egykomponensű szilikátfesték.

ALKALMAZÁSI TERÜLET Lakossági, kereskedelmi, ipari, raktárépületek és egyéb épületek. Alkalmas különleges helyszínekre is, mint például légvédelmi óvóhelyek, víztornyok, aluljárók stb.

TERMÉKJELLEMZŐK Beton, mészvakolat, mészcement vakolat, cementvakolat és mészhomokos téglafelületek belső és külső festésére. Alkalmas korábban mész-, mészcement-, cement- vagy szilikátfestékkel festett aljzatokra is. Lásd a használati utasítást.





TIKKURILA

TERMÉKLEÍRÁS 19.09.2022

KIVITEX

MŰSZAKI ADATOK

Bázisfesték	SA
Színárnyalatok	Színkártyák: Tikkurila Homlokzati Színkártya színeivel. Ezen kívül a következő színek belső használatra: G497, G467, G484, H466, H484, H497, X450, X459, X487, Y458, Y462, Y487
Fényességi fokozat	Teljesen matt.
Fedőképesség	kb. 3-5 m ² /l réteg. A tényleges fedőképességet befolyásolja a felület érdessége és porozitása, valamint a felhordás módja és a festés körülményei.
Kiszerezések	0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l
Felhordás módja	Ecsettel vagy hengerrel
Száradási idő (23°C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett)	12 óra elteltével átfesthető.
Sűrűség (kg/l)	Körülbelül 1,4 kg/l, ISO 2811
Vízpára ellenállás (EN ISO 7783)	$s_{d,H_2O} < 0,14$ m.
CO₂-áteresztő képesség (EN 1062-6)	$s_{d,CO_2} < 1$ m.
Tapadószilárdság (EN 1542)	$> 0,8$ N/mm ² . (ISO 4624)
Időjárásállóság	Jó, ipari és tengeri környezetben is.
Tárolás	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.

A fenti információk nem tekinthetők kimerítőnek vagy teljesnek. Az információk laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és legjobb tudásunk szerint adjuk meg. A termék minőségét az ISO 9001 és ISO 14001 szabványok követelményein alapuló működési rendszerünk biztosítja. Gyártóként nem tudjuk ellenőrizni a termék használatának körülményeit, illetve a termék használatára és alkalmazására ható számos tényezőt. Kizárjuk a felelősséget a termék utasításainkkal ellentétes vagy nem megfelelő célú használata által okozott károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a megadott információkat egyoldalúan, előzetes értesítés nélkül megváltoztassuk.

KIVITEX

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Felhordási körülmények

A festendő felületnek tisztának, száraznak és szilárdnak kell lennie, a levegő és a felület hőmérsékletének legalább +5 °C-nak, a levegő relatív páratartalmának pedig 80% alatt kell lennie. A színeltérések elkerülése érdekében ne fessen erős napsütésben vagy esőben.

Felület előkészítése

Festetlen külső felületek:

Az új betonfelületeknek a felületkezelés előtt kellően ki kell száradniuk és meg kell keményedniük. Festés előtt ajánlott a betonfelületeket legalább egy fűtési időszakon át száradni hagyni, a szerkezettől függően. Az új vakolatfelületeknek festés előtt meg kell száradniuk és meg kell keményedniük. A száradási és keményedési idő többek között a felhasznált vakolat állagától (például a mész és cement arányától), a száradási és keményedési körülményektől és a vakolatréteg vastagságától függ.

Tisztítsa meg a festetlen felületeket a szennyeződésektől, portól és sólerakódásoktól. Ha a felületen penész, moha stb. van, mossa le penészgátló termékkel az utasításoknak megfelelően, alulról felfelé haladva. Szükség esetén a betonfelületeket mechanikusan kell kezelni (pl. homokfúvással) a megfelelő felületi profil kialakítása érdekében. Távolítsa el a felületről az üveges és fényes cementtej foltokat homokfúvással, csiszolással vagy magasnyomású mosással.

Korábban festett kültéri felületek:

Távolítsa el a felületről a port, a sólerakódásokat és egyéb szennyeződéseket. A penészes vagy algás felületeket mossa le Tikkurila Penészgátló lemosóval, lentől felfelé 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. Alkalmazzon a felület típusának és szerkezetének megfelelő tisztítási eljárást (pl. acélkefe, forró vizes magasnyomású mosás vagy vizes csiszolás). Felületkezelés előtt távolítsa el a töredezett betontörmelékét. Az acélelemekről távolítsa el a rozsdát, majd alkalmazzon védőbevonatot.

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

Festetlen belső 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 szennyeződéseket.

Korábban festett belső felületek:

Tisztítsa meg a felületeket a portól és egyéb szennyeződésektől. Távolítsa el a korábban festett felületről a lepattogzó, rosszul tapadó vagy porszerű festékrétegeket (pl. mészfesték). Csiszoljon le minden fényes, jól tapadó festékréteget mattra.

A fenti információk nem tekinthetők kimerítőnek vagy teljesnek. Az információk laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és legjobb tudásunk szerint adjuk meg. A termék minőségét az ISO 9001 és ISO 14001 szabványok követelményein alapuló működési rendszerünk biztosítja. Gyártóként nem tudjuk ellenőrizni a termék használatának körülményeit, illetve a termék használatára és alkalmazására ható számos tényezőt. Kizárjuk a felelősséget a termék utasításainkkal ellentétes vagy nem megfelelő célú használata által okozott károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a megadott információkat egyoldalúan, előzetes értesítés nélkül megváltoztassuk.

KIVITEX

Felületjavítás

Az esetleges repedéseket, nyílásokat, felületi egyenetlenségeket töltsse ki és hozza szintbe a betonfelülettel – használjon megfelelő javító habarcsot. Javítást követően vakolja be a felületet mész-cement vakolattal. A javított felületszakaszok csak a kitöltő habarcs teljes kikeményedése és száradás után festhetőek.

Alapozás

Stabil kültéri felületek, alapozás:

Alapozza a felületet Tikkurila Szilikát Alapozó és Kivitex Szilikát Homlokzafesték 1:2 arányú keverékével.

Porózus kültéri felületek, alapozás:

A porózus, nedvszívó felületeket, mint pl. vakolat vagy mészhomok téglá, vagy a korábban mész, mész-cement vagy szilikát festékekkel kezelt felületeket alapozza nedve-a-nedvesre eljárással Tikkurila Szilikát Alapozó és víz (keverési arány 1:1) keverékével.

Belső felületek, alapozás:

Stabil kültéri felületek, fedőfestés:

Alapozást követően hagyjon legalább 12 óra száradási időt, majd hordjon fel Kivitex Szilikát festéket. A termék max. 10%-ban hígítható vízzel.

Porózus kültéri felületek, közbenső réteg

Alapozást követően hagyjon legalább 12 óra száradási időt, majd hordjon fel 1 réteg Kivitex Szilikát Homlokzafestéket. A közbenső réteg

Porózus kültéri felületek, fedőfestés

Alapozást követően hagyjon legalább 12 óra száradási időt, majd hordjon fel Kivitex Szilikát Homlokzafesték fedőfestéket. A termék max. 10%-ban hígítható vízzel.

Beltéri felületek, festés:

Hordjon fel 1 réteg Kivitex Szilikát Homlokzafesték alapozóréteggént. Hagyjon legalább 12 óra száradási időt, majd hordjon fel 1 réteg Kivitex Szilikát Homlokzafesték fedőfestéket. A termék max. 10%-ban hígítható vízzel.

Megjegyzés:

Felhordás előtt alaposan keverje el a festéket. A színeltérések elkerülése végett, festés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a felület egészére elegendő mennyiségű, azonos gyártási sorozatból származó festék áll rendelkezésre. Amennyiben mégis eltérő gyártási sorozatú festéket használna, az átfedési felületet fesse az eltérő sorozatokból származó festékek keverékével (pl. 1:1 arányú keverék). Amennyiben lehetséges, helyezze az átfedési területet nehezen észrevehető szakaszra. A festeni nem kívánt felületeket (mint pl. ablakkeretek, lábazatok, csempeberakások vagy fémfelületek) védje takarófoliával. A festékfröccsenések távolítsa el azonnal, vízzel.

Figyelem!

Nagy felületeken javasolt a felület egészét egyetlen munkamenetben kezelni, ezzel elkerülhetőek a látható átfedések.

Színeltérést okozhat az eltérő mértékű porózitás, vagy a felhordás és száradás alatti hőmérséklet és páratartalom ingadozás.

A fenti információk nem tekinthetők kimerítőnek vagy teljesnek. Az információk laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és legjobb tudásunk szerint adjuk meg. A termék minőségét az ISO 9001 és ISO 14001 szabványok követelményein alapuló működési rendszerünk biztosítja. Gyártóként nem tudjuk ellenőrizni a termék használatának körülményeit, illetve a termék használatára és alkalmazására ható számos tényezőt. Kizárjuk a felelősséget a termék utasításainkkal ellentétes vagy nem megfelelő célú használata által okozott károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a megadott információkat egyoldalúan, előzetes értesítés nélkül megváltoztassuk.



KIVITEX

A szerszámok tisztítása

Tisztítsa meg a szerszámokat vízzel. A Tikkurila Pensselipesu szerszám tisztítót az enyhén megkeményedett festék eltávolítására ajánljuk.

Felület tisztítása és karbantartása

A Kivisil szilikátfestékkel festett, szennyezett külső felületeket legkorábban a felületkezelést követő egy hónap elteltével lehet óvatosan, tisztítószer nélkül, magasnyomású mosóval lemosni. A mosás maradandó nyomokat hagyhat a felületen, ezért a mosandó területet feltűnésmentesen, a szerkezet vonalvezetését követve kell kialakítani. A laza szennyeződések ajánlott puha kefével szárazon eltávolítani, elkerülve a kopást.

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.

Karbantartó kezelés

A Kivitex szilikátfestékkel festett felületek Kivitex szilikátfestékkel vagy Finngard szilikátfestékkel festhetők át.

Környezetvédelem és hulladékkezelés

Kerülje a lefolyókba, vízrendszerekbe és a talajba történő kiömlést. A folyékony hulladékot a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg. Az üres, száraz kannákat újrahasznosítsa, vagy a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Egészség és biztonság

Tartalmaz: kálium-szilikát. **Veszély.** Súlyos szemkárosodást okoz. Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét. Gyermekek elől elzárva tartandó. Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használható. Viseljen szem- vagy arcvédőt. **HA SZEMBEN:** Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen eltávolítható. Folytassa az öblítést. Azonnal hívjon mérgező központot vagy orvost.



GHS05

FORGALMAZZA:

thenordicmark KFT H-1097 Budapest, Gyáli út 27-29.

Tel.: +36 1 348 3040

info.hu@thenordicmark.com www.thenordicmark.com/hu