

## TECHNINIS LAPAS

### TINKAS MAJSTERTYNK SI-SI LIETUTIS (KORNIK)

#### PANAUDOJIMAS:

Tai silikatinis-silikoninis tinkas, gaminamas organinio silicio dispersijos, skysto kalio stiklo ir skystos stireno-akrilo dervos dispersijos pagrindu. Tai gaminy, pasižymintis geriausiomis silikatinio ir silikoninio tinkų savybėmis. Tai „kvėpuojantis ir savaime išsivalantis“ tinkas. Pasižymi dideliu atsparumu atmosferos poveikiams, labai geromis vandens garų difuzinėmis ir vandenį atstumiančiomis savybėmis. Vertingų silikono savybių panaudojimas suteikia tinkui tokių privalomų kaip: geresnis atsparumas purvui, UV spinduliams, vėjui, krituliams ar temperatūrų svyravimams. Dėl mikroporinės sluoksnio struktūros lengvai pašalinami vandens garai ir dujos. Hidrofobinių savybių sluoksniui suteikia silikoniniai ir siloksaniniai polimerai. Gaminyje yra biocidų, mažinančių biologinės agresijos pavojų dažytame paviršiuje. Gaminy skirtas dekoratyviniams ir apsauginiams plonasluoksniams tinkams pastatų išorėje. Puikiai tinka tiek naujiems sluoksniams, tiek senų objektų renovavimui.

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas turi būti nešantis, lygus ir sausas, nesutrūkinėjęs, nuvalytas nuo sukibimą mažinančių medžiagų (tokių kaip: dulkės, riebalai, bitumai), nepaveiktas biologiškai ar chemiškai. Prieš klojant silikatinį-silikoninį tinką pagrindą būtina gruntuoti potinkiniu silikoniniu preparatu MajsterGrunt Podtynkowy Silikonowy. Gruntuoto paviršiaus džiūvimo laikas prieš užtepant tinką yra mažiausiai 24 val.

Naujai pagamintus mineralinius paviršius (tokius kaip betonas, cementiniai ir cementiniai-kalkiniai tinkai) galima tinkuoti ne anksčiau kaip po 4 savaičių nuo paviršių paklojimo. Gaminy naudojamas paviršiams, kai tinkuojama taikant besiulę išorinių sienų šiltinimo technologiją sistemoje ETICS MAJSTER POL MINERAL, klojant ant tvirtinamuoju tinkleliu sustiprinto paviršiaus praėjus mažiausiai 3 dienoms po šio paviršiaus paklojimo.

#### GAMINIO PARUOŠIMAS

Pakuotėje yra gatavas produktas. Betarpiškai prieš naudojant gaminį visą pakuotės turinį reikia gerai išmaišyti lėtaeigiu plakikliu/maišikliu su taurelės ar sparnelių formos antgaliu, kol susidarys vienalytė konsistencija. Esant reikalui praskiesti nedideliu vandens kiekiu (maksimaliai 1 proc. pakuotės turinio). Pridedamas vandens kiekis kiekvienai pakuotei turi būti toks pats, kad tinkuojamas elementas būtų vienodos spalvos.

#### NAUDOJIMO BŪDAS:

Paruoštą tinko masę užtepti ant pagrindo plonu, vienodo storio sluoksniu naudojant nerūdijančio plieno lygią mentelę. Ta pačia mentele nuimti masės perteklių iki masėje esančių grūdelių storio. Norimą struktūrą suteiksite užtrindami uždėtą tinką plokščia plastikine glaistykle. Tinkas užtrinamas

išilginiais judesiais (vertikaliai arba horizontaliai) šiek tiek prispaudžiant mentelę, tolygiai visame fasado paviršiuje.

#### REKOMENDACIJOS:

Tinko paruošimas, klojimas ir džiūvimas turėtų vykti nelietingu oru, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra nuo +10 °C iki +25 °C. Tinko nekloti pučiant stipriam vėjui, tiesiogiai veikiant saulės spinduliams, lyjant ar nenaudojant apsauginio tinklelio. Tokios oro sąlygos turėtų laikytis bent 3 dienas nuo tinko paklojimo. Tuo metu oro temperatūra neturėtų nukristi žemiau +10 °C. Dėl nepalankių oro sąlygų tinko džiūvimo laikas gali smarkiai pasikeisti, todėl reikėtų ilgiau naudoti apsauginį tinklelį iki kol tinkas visiškai išdžius. Neatsižvelgus į šias rekomendacijas arba dėl neteisingai paruošto pagrindo gali atsirasti tinko paviršiaus spalvų skirtumai (dėmės, atspalviai), blogiausiu atveju gali sumažėti tinko patvarumas arba jis gali net atsilupsti. Sieną, kuri sudaro vieną plokštumą, reikia tinkuoti vienu darbo etapu be pertraukos, naudojant metodą „šlapias ant šlapio“ ir naudojant tos pačios partijos tinką. Tinkavimo darbų nutraukimą numatyti iš anksto tose vietose, kur galimas sujungimas bus mažiausiai matomas. Tinkuoti taip, kad nesusidarytų netolygiai užtepto tinko sujungimai (nelygumai, slenksčiai), nes sukietėjus tinkui šių defektų negalima bus pašalinti.

#### PASTABOS:

Tinkai gaminami natūralių užpildų ir marmurinių bei dolomitinių skaldų pagrindu, kurių atspalviai gali skirtis priklausomai nuo klodų. Tinke esantys mineraliniai užpildai gali kartais sudaryti nežymius patamsėjimus, tačiau jie neįtakoja tinko patvarumo savybių ir nelaikomi trūkumais. Dėl tos priežasties, norint išvengti spalvinių skirtumų, papildomai užsakant produktą rekomenduojame nurodyti produkto, kurio norima papildomo kiekio, partijos datą ir numerį, kurie nurodyti ant etiketės. Parenkant spalvas būtina atsiminti, kad jos vienaip atrodo natūralioje šviesoje ir kitaip dirbtinoje. Spalvos taip pat skiriasi kai žiūrima į jų pavyzdžius ir kai jomis nudažytas didesnis plotas. Planuojant fasadų spalvas būtina vadovautis informacija, nurodyta ant spalvų pavyzdžių apie šviesos atspindžio koeficientą HBW. Ji nurodo saulės šviesos kiekį, kurį parinkta tinko spalva atspindi. Tai turi didelę įtaką tinkuoto paviršiaus temperatūrai ir tinko deformavimuisi. Tuo pačiu rekomenduojama, kad dideliems ištisiems paviršiams nenaudoti spalvų, kurių koeficientas mažesnis nei 25 proc., nes kitu atveju dažomame paviršiuje gali atsirasti įtrūkimų. Naudojant tokias spalvas reikėtų apsiriboti nedideliais fasado elementais, architektūrinėmis detalėmis ir pan. Kadangi skirtingose tinko spalvose pigmentų kiekis nevienodas tinkai gali skirtis savo tirštumu ir konsistencija.

Dauguma spalvų išgaunama naudojant neorganinius pigmentus, kurių atsparumas UV spindulių poveikiui yra labai didelis. Tačiau kai kurių tinkų spalvos išgaunamos naudojant organinius pigmentus, kurie dėl savo savybių eksploatavimo laikotarpyje greičiau veikiami oro sąlygų ir UV spindulių.

#### IŠEIGA:

Išauga priklauso nuo paruošto pagrindo kokybės, jo lygumo, įgerties ir darbus atliekančių meistrų patirties.

„lietutis“ grūdelių storis	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
Išauga (kg/m <sup>2</sup> )	<b>2,3 – 2,7</b>	<b>2,8 – 3,2</b>	<b>3,3 – 3,7</b>	<b>3,8 – 4,2</b>

#### SANDĖLIAVIMO IR TRANSPORTAVIMO SALYGOS:

Tinką sandėliuoti sandariame įpakavime temperatūroje nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo per didelės šilumos ir šalčio. Tinka naudoti 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės.

#### ĮPAKAVIMAS:

Kibiras: 25 kg.

#### SUDĖTIS:

Tinkas MajsterTynk SI-SI Lietutis (Kornik) yra plastinės konsistencijos masė, pagaminta silikoninės dervos emulsijos ir stireno-akrilinės dervos vandens dispersijos ir skysto kalio stiklo pagrindu su tokiais priedais kaip mineraliniai užpildai, modifikuojantys priedai, hidrofobizuojančios priemonės, pigmentai ir konservantai.

#### TECHNINIAI DUOMENYS:

Naudojimo ir pagrindo temperatūra: nuo +10°C iki +25°C

Tūrio tankis apie 1,9 g/cm<sup>3</sup>


Kapiliarinė įgertis ir vandens pralaidumas: klasė W<sub>1</sub>

Vandens garų pralaidumas: klasė V<sub>1</sub>

Spalvų gama: pagal Majster-Pol spalvų paletę. Klientui pageidaujant galimos ir kitokios spalvos.

Gaminys yra pastatų išorinių sienų sistemos **ETICS MAJSTER POL MINERAL** (Europos techninis įvertinimas ETA 14/0238, Savybių patvarumo liudijimas Nr. 1020 – CPR – 010034205) produktų serijos dalis. Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. MP/SISI-B-K/2015. Higienos pažyma PZH Nr. HK/B/0515/04/2014.

Techniniame lape pateiktos informacijos tikslas yra optimalus gaminio panaudojimas, tačiau ši informacija nėra Gamintojo teisinės atsakomybės pagrindas, kadangi Gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo sąlygų. Darbus būtina atlikti vadovaujantis statybų taisyklėmis. Bet koks gaminio sudėties keitimas yra negalimas ir gali žymiai pabloginti naudojamos medžiagos kokybę. Sumaišius su kitų Gamintojų produktais įmonė Majster-Pol neprisiima atsakomybės už gaminio kokybę.

 <b>1020</b>
<b>Majster-Pol Kosińscy Sp. Jawna</b> <b>Mienia 291, 05-319 Ceglów, Polska</b> <b>14</b>
<b>1020 – CPR – 010034205</b> <b>ETA 14/0238</b> <b>MAJSTER POL MINERAL</b> <b>ETAG 004</b>

**Pasirodžius šiam techniniam lapui netenka galios ankstesni.**