



## **UAB Saint-Gobain Statybos Gaminiai**

TINKAVIMAS CEMENTINIU – KALKINIU MAŠININIU TINKU

**„weber ip 18“**



## Cementinis kalkinis mašininis tinkas „weber ip 18“

**Weber ip18** cementinis-kalkinis tinkas, skirtas vidaus ir išorės paviršiams (pvz., mūro, betono) tinkuoti bei lyginti, naudojant nepertraukiamo veikimo maišykles, tinkavimo mašinas arba rankiniu būdu. Dėl tinke esančių hidrofobinių priedų, tinka tinkuoti itin drėgnoms patalpoms (kaip pvz. baseinų, dušų zonoms, sanmazgams), taip pat tinka lauko paviršiams, bei cokoliams. Netinkamas tinkuoti ant termoizoliacinių medžiagų.

### TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis	Cementas, kalkės, smėlis, modifikuojantys priedai
Sluoksnio storis	Nuo 5 mm iki 20 mm
Didžiausias grūdelių dydis	Iki 2 mm (galimi rėžiai iki 2 mm)
Atsparumas gniuždymui (po 28 parų)	> 4 Mpa
Sukibimo stipris	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> – FP:B
Tinko kategorija (po 28 parų)	CS III kategorija
Kapiliarinis vandens įgėris	W2
Vandens garų difuzijos koeficientas	μ 25
Degumo klasifikavimas	A1 klasė
Tankis	1,6 kg/m <sup>3</sup>
Sąnaudos	1,5 kg/m <sup>2</sup> , vienam sluoksnio storio mm
Ilgaamžiškumas	25
Asparumas šalčiui, ciklai	25
Atitinka standarto reikalavimus	LST EN 998-1:2010
Pagrindo ir aplinkos temperatūra tinkuojant ir kietėjant	Nuo +5° iki +25°C

### GAMINIO SAVYBĖS

- atsparus šalčiui,
- atsparus drėgmei,
- kietėdamas netrūkinėja,
- plastiškas tinkuojant,
- laidus vandens garams.

## PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, švarus ir neįšalęs. Ant jo neturi būti dulkių, kalkių, dažų, riebalų ir kitų sukibimą mažinančių nešvarumų likučių. Pagrindas gali būti sausas arba drėgnas, bet nešlapias. Stipriai drėgmę įgeriančius paviršius (pvz. akyltas betonas, keramika) rekomenduojama drėkinti vandeniu arba gruntuoti **weber SAD 54** giluminiu gruntu, skiedžiant santykiu 1:3 su švariu vandeniu. Pastato viduje bei išorėje labai lygius, tankius ir glotnius, mažai įgeriančius pagrindus (pvz., monolitinis betonas, kiti betoniniai elementai – sėramos ir t.t.) būtina tinkuoti **weber TP541** sukibimą gerinančiu gruntiniu tinku, padengiant ne mažiau 50 % pagrindo paviršiaus (tinko kategorija - CSIV; sukibimo stipris  $\geq 0,7$  N/mm<sup>2</sup> (FP:A); kapiliarinis vandens įgėris - W2) arba gruntuojami elastiniais klijais **weber Easy Fix**, (C2TES1 klasė), klijus užtepti dantyta glaistykle ir leisti jiems sukietėti.

Seno tinko ir mūro paviršių prieš tinkuojant būtina nuplauti aukšto slėgio vandens srove.

**Pastaba:** bet kokių kitų gruntų naudojimas, nesuderinus jų tinkamumo su tinko skiedinio gamintoju, laikomas technologiniu pažeidimu, dėl kurio tinko gamintojas neprisiima atsakomybės!

## TINKAVIMO PROFILIŲ MONTAVIMAS

Greitai kietėjančio cementinio **weber.vetonit PL** (5-60 mm) tinko pagalba, jei yra poreikis, montuojami greito tinkavimo profiliai, kitaip vadinami "majakai", (kaip pvz. Ejot 4100). Jų pagalba suformuojamas reikiamas tinko storis ir lygumas. Tinkavimo apsauginiai kampai (kaip pvz. Ejot 4000), pagaminti iš cinkuoto plieno, montuojami viduje išoriniams kampams, kurie gali patirti apkrovą. Jų veikimo principas padaryti lygų ir statų kampą, bei apsaugoti nuo galimo tinko nuskėlimo. Po 1-2 val. priklausomai nuo oro temperatūros ir santykinės oro drėgmės patalpoje, nuo kampų sustatymo ant mišinio **weber.vetonit PL** galimi tolimesni - tinkavimo darbai.

**Armavimas metaliniu tinklu** - reikalui esant, ypač jei sienos sumūrytos iš skirtingų statybinių medžiagų, dėl esamo pagrindo specifikos: stipriai pažeistas, aižėjantis mūras, galimi sienų trūkiai, tinkas armuojamas klojant vielinį cinkuoto metalo tinklą „Rabica“ 20\*20 mm akys, vielos storis Ø 1 mm. Prieš tai tinkuojamas paviršius apdorojamas aukšto spaudimo vandens įrenginiu. Po to prie sienos mechaniniu būdu diubelių pagalba tvirtinamas vielos tinklas. Tinkuojant sienas kartu su metaliniu armavimo tinklu, tinko sluoksnis neregamentuojams.

## TINKAVIMAS

Tinkas išmaišomas ir ant paviršiaus užpurškiamas tinkavimo mašinos pagalba (pvz., Ulzener Putzknecht S 48; PFT G-4 ir pan.). Ant paruošto paviršiaus skiedinys užpurškiamas lygiagrečiomis juostomis. Užpurkšto tinko perteklių reikia nubraukti liniuote, o prieš sukietėjant visas plotas dar kartą lyginamas trapecine liniuote. Vėliau užtrinamas drėkinant išlygintą paviršių arba užnešant ploną sluoksnį „šviežio“ tinko. Užtrintas paviršius gali būti „suraižytas“, maksimalus rėžis iki 2 mm. Tinkuojant ir tinkui kietėjant vengti skersvėjų ir tiesioginių saulės spindulių. Ištinuotą paviršių 3 paras patartina lengvai drėkinti, saugoti nuo lietaus ir šalčio. Tinkas yra vienasluoksnis, sluoksnį iki 20 mm užnešti per vieną kartą. Jei tinko storis viršija 20 mm, rekomenduojama dengti per kelis sluoksnius.

Ant sukietėjusio tinko paviršiaus galimi rėžiai maksimalaus grūdelio dydžio iki 2 mm. Tinko paviršių galima glaistyti glaistais pvz. cementiniu **weber.vetonit VH** arba polimeriniu **weber.vetonit LR+**.

Prieš klojant plyteles, pagrindas tinkuojams tik vienu sluoksniu ir paviršius tik išlyginamas, neužtrinamas.

## DARBO IR KIETĖJIMO SĄLYGOS

Sumaišytas **weber ip 18** skiedinys tinka darbui maždaug 4 valandas. Kietėjimo trukmė ne mažiau 14 dienų. Jei aplinkos santykinė drėgmė didesnė nei 75-80 % džiovimo laikas gali prailgėti. Pagrindo, skiedinio ir aplinkos temperatūra darbų vykdymo metu ir per artimiausias 7 dienas privalo būti nuo +5 °C iki +25 °C. Negalima leisti tinkui išdžiūti staigiai – karštomis dienomis, ar stipriai šildant patalpą, tinka reikia drėkinti vandeniu. Draudžiama tinkuoti ant įšalusių paviršių.

## SANDĖLIAVIMAS

**Weber ip 18** - cementinis kalkinis mišinys, statybos aikštelėje turi būti sandėliuojamas laikantis tokių reikalavimų:

Popieriniuose maišuose po 25 kg išfasuotas produktas turi būti sandėliuojamas ant medinių padėklų sausoje ir vėsioje vietoje, pakuotes apsaugant nuo nepalankių oro sąlygų. Gaminį saugoti, kad negautų drėgmės. Suplyšusios ir pradėtos naudoti pakuotės turi būti sunaudojamos arba nedelsiant užsandarinamos.

## MEDŽIAGOS LIKUČIŲ IR TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUTVARKYMAS

Medžiagos likučius, netinkamus tinkavimo darbams, būtina surinkti ir utilizuoti pagal vietoje galiojančias statybinių medžiagų, turinčių cemento, tvarkymo taisykles.

Tuščių pakuotę būtina surinkti ir utilizuoti pagal vietoje galiojančias pakuočių, turinčių popieriaus (popieriniai maišai) tvarkymo taisykles.

## SAUGOS PRIEMONĖS

Darbus reikia atlikti pagal bendrai taikomas statybos taisykles ir laikantis darbų saugos bei higienos taisyklių. Pirmiau pateikti nurodymai dėl darbų atlikimo ir gaminio naudojimo sąlygos neatleidžia vykdytojo nuo pareigos turėti reikiamą pasirengimą ir profesinės patirties. Naudotus įrankius ir indus baigus darbą reikia nedelsiant išplauti vandeniu. Visus teršalus nuo statybinių elementų ir drabužių reikia nedelsiant kruopščiai nuplauti švariu vandeniu. Saugoti akis ir odą, jeigu skiedinio patektų į akis, kruopščiai išplauti švariu vandeniu ir kreiptis įgydytoją.

## PASTABA

*Gamintojas garantuoja gaminio kokybę, tačiau neturi įtakos jo naudojimui būdai. Pateikta informacija yra skirta saugiam elgesiui, naudojimui, technologiniam panaudojimui, sandėliavimui, transportavimui bei utilizavimui ir negali būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija, jei mes nekontroliuojame minėtų operacijų. Informacija liečia tik konkrečią medžiagą ir gali būti neteisinga, kai ši medžiaga naudojama kombinacijoje su kitomis medžiagomis ar procesuose, nebent jie nurodyti tekste. Aukščiau pateikta informacija negali pakeisti vykdytojo profesinio pasiruošimo ir tai neatleidžia jo nuo pareigos laikytis statybos normų ir taisyklių bei saugos technikos taisyklių. UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai" neprisiima jokios atsakomybės už nuostolius ar gedimus, atsiradusius dėl šio gaminio netinkamo naudojimo. Kilus abejonėms rekomenduojame kreiptis į UAB „Saint Gobain statybos gaminiai“ techninį skyrį.*

**Brėžinys nr. 1 „Vidinis lango angokraštis“**

