

Kiilto Maxirapid

1–30 mm



Itin greitai kietėjantis lyginamasis mišinys grindų lyginimui, tarpų užpildymui ir taisymui bei grindų nuolydžių formavimui. Grindis galima dengti danga praėjus 2 val. po lyginimo. Tinkamas dažyti ar dengti epoksidu. Taip pat tinka naudoti išorėje. Mažas kiekis šarmo. Cementinis.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- labai greitas, dažomas
- grindų korekcijoms, tarpų užpildymui, nuolydžiams
- išeiga 1.6 kg/m²/mm
- galima vaikščioti po 45 min.
- dangą galima dengti po 2 val.
- išeiga 1,6 kg/m²/mm
- vidaus ir išorės darbams

PANAUDOJIMO SRITIS

Itin greitai kietėjantis lyginimo mišinys grindims, ertmėms užpildyti bei grindų nuolydžiams formuoti prieš lyginant per visą plotą ir /ar dengiant grindų dangą, sluoksniu 1–30 mm. Lyginimui per visą plotą rekomenduojame naudoti, pvz., „Kiilto 97 DF“, „TopPlan DF“ or „Tasoflex“ lyginimo mišinius. Galima naudoti viduje ir lauke. Naudojant išorėje minimalus sluoksnio storis turi būti 5 mm.

Pagrindas turi būti švarus, kietas ir tvirtas. Pašalinkite cemento dulkes ir dažų liekanas bei kruopščiai išvalykite grindis šepetiu arba dulkių siurbliu. Prieš lyginimą būtina nušlifuoti šiurkščias ir nelygias vietas bei aukštus betono gūbrius.

Betono pagrindas turi būti gruntuojamas skiestu „Kiilto Start Primer“ gruntu (10–20 % „Kiilto Start Primer“ / 80–90 % vandens) prieš dengiant paviršių betono lyginimo mišiniu. Prieš lyginimą rekonstruojami paviršiai taip pat ir plokščių paviršiai turi būti gruntuojami neskiestu „Kiilto Start Primer“ gruntu. Užtikrinkite optimalų sukibimą lauke ir ant neįgeriančių paviršių gruntuodami pagrindą su Kiilto Fix Primer gruntu ar užtepdami rišantįjį mišinį, pvz., „Kiilto Saneerauslaasti“ cementinių klijų sluoksnį dantyta mentele. Ant žemės esančioje konstrukcijoje reikia užkirsti kelią kapiliariniam drėgmės kilimui. Betono pagrindas turi atitikti vietinius reikalavimus (Suomijoje SisäRYL 2013 BY 45).

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

Suberkite 20 kg lyginimo mišinio miltelių į 4,0–4,5 l vėsus vandens ir nuolat lėtai maišykite, kol susiformuos tolygi masė. Nedelsiant padenkite mišinį ant švarių grindų plienine mentele. Grindimis galima vaikščioti po maždaug 45 minučių, o grindų dangą galima kloti po apyt. 2 val.

Sukietėjusios ir išdžiūvusios grindys turi būti padengtos danga kaip galima greičiau. Tai leis apsaugoti paviršių nuo pernelyg didelio išdžiūvimo, plyšių susidarymo ir silpno sukibimo.

GRINDŲ PAGRINDO DRĖGNUMAS	Betonas < 90 % RH
SLUOKSNIO STORIS	1–30 mm
SUSITRAUKIMAS	< 0,6 ‰ (23 °C, 50 % RH)
GALIMA VAIKŠČIOTI	Apytikr. 45 min.
NAUDOJIMO TEMPERATŪRA	Optimali +18+20 °C, minimali +10 °C
SERTIFIKATAI IR REGISTRACIJOS	CT-C35-F8 (EN13813), M1
MAKS. DALELIŲ DYDIS	0,4 mm
DEGUMO KLASĖ	A2fl-s1
pH	< 11 (mažas kiekis šarmo)
GALIMA DENGTI	apytikr. 2 val.
SUSPAUDIMO STIPRIS	C35 (> 35 MPa), EN 13813
PADENGIMAS	1 mm sluoksnis/m ² sausųjų dalelių svoris apyt. 1,6 kg (apyt. 12 litrų lyginimo mišinio maiše).

Taip pat tinka prieš dažymą grindims pagalbinėse, lengvą apkrovą turinčiose patalpose, tačiau netinka, pvz., garažų grindims, vonios kambario grindims ir kt.

Jei bus naudojama apsauga nuo vandens, pvz., vonios grindyse, grindys turi būti lyginamos prieš padengiant apsaugos nuo vandens membraną.

Netinka nuolat po vandeniu esančioms vietoms (pvz., baseinams).

Pastaba! Didelio vandens kiekio nei instrukcijoje naudojimas sulėtins džiūvimo procesą ir susilpnins betono stiprumą. Taip pat gali įtakoti sluoksniavimąsi bei trūkinėjimą.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Šiame produkto duomenų lape pateikta informacija yra paremta mūsų atliktais bandymais ir praktinėmis žiniomis. Techniniai duomenys yra nustatyti standartinėmis sąlygomis. Dėl kintančių vietinių darbinių sąlygų ir būdų keičiasi produkto veikimas ir rezultatas. Kokybės valdymo sistema užtikrina aukštą produktų kokybę. Jei produktas naudojamas netinkamai ar netinkamomis sąlygomis, kurios nuo mūsų nepriklauso, nepriimame jokios atsakomybės. Todėl negalime būti laikomi atsakingi už galutinį rezultatą. Norint užtikrinti tinkamą produkto naudojimą, naudotojas turi susipažinti su darbo instrukcijų ir procedūrų vadovo, jei jie pateikiami, turiniu.

APLINKA IR SAUGUMAS

Vengti šviežio gaminio tiesioginio sąlyčio su oda, naudoti apsaugines pirštines. Žr. medžiagos saugos duomenų lapą. Informacijos apie produkto ir pakuotės utilizavimą rasite adresu www.kiilto.lt.

MAIŠYMO SANTYKIS	apytikr. 4,0 l vandens / 20 kg maišas (ertmės ir nuolydžiai) apytikr. 4,5 l vandens / 20 kg maišas (lyginimas per visą plotą). Galima pridėti 20–30 % smėlio (dalelių dydis 1–3 mm), kai užpildomi stori tarpai.
LENKIMO STIPRIS	F8 (> 8 MPa), EN 13813
SIŪLĖS STIPRIS	> 1,5 MPa, EN 13813
RIŠIKLIO RŪŠIS	dervos-specialaus cemento-kvarco miltelių pagrindo milteliai
DARBO LAIKAS	10–15 min.
BENDRAS POVEIKIS APLINKAI GWP A1-A3 KGCO2E/KG	0,394
PAKUOTĖS DYDŽIAI	20 kg maišas
SANDĖLIAVIMAS	Neatidarytoje pakuotėje sausoje vietoje 6 mėnesius