



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

KEIM NHL-KALKPUTZ-GROB

1. PRODUKTO APRAŠYMAS

KEIM NHL-Kalkputz-Grob yra sausas mišinys maišuose, gaminamas pagal DIN EN 998-1, smėlio, kalkių (baltos kalkės, smarkiai hidraulinės natūralios kalkės) ir hidraulinių priedų pagrindu, taip pat jame yra priedų, pagerinančių darbą ir sukibimą. Stipris atitinka mišinių kategoriją CS II arba PII pagal DIN V 18550.

2. PRODUKTO NAUDOJIMAS

KEIM NHL-Kalkputz-Grob yra universalus kalkinis tinkas rankiniam ir mechaniniam darbui viduje ir lauke. Gali būti naudojamas kaip pagrindo ir galutinis tinkas visoms vidaus, lauko ir šlapioms vietoms nuo rūšio iki stogo.

KEIM NHL-Kalkputz-Grob tinkamas visų rūšių mūro, šurkštaus betono ir kt. tinkavimui. Kaip galutinis tinko sluoksnis KEIM Kalkputz-Grob gali būti tinkuojamas ant visų įprastinių pagrindo tinkų, atitinkančių mišinių kategorijas CS II – IV, bet ne ant turinčių gipso, plastų elastinių arba besimuiluojančių paviršių. Ypač tinka istorinių objektų renovacijai arba mažo poveikio aplinkai objektams.

3. PRODUKTO SAVYBĖS

- Grūdėtumas: 0 – 3,0 mm
- Mažas poveikis aplinkai ir puikios statybinės savybės
- Labai tinkamas mechaniniam darbui
- Lengvas naudojamas
- Atstumiantis vandenį

PRODUKTO SAVYBĖS PAGAL DIN EN 998-1

- Stipris gniuždant: 1,5 – 5,0 N/mm², CS II
- Degumas: A1
- Vandens garų pralaidumas μ : apie 10
- Vandens įgeriamumas: W 2
- Sukibimo stipris: $\geq 0,08$ N/mm²
(lūžio modelis A,B arba C)
- Šiluminis laidumas:
 λ_{10} , sausas, matinis: $\leq 0,82$ W/(mK) kai P=50%*
 $\leq 0,89$ W/(mK) kai P=90%*
(EN 1745 lentelėje pateikiamos vertės)

4. NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti tvirtas, nedulkėtas ir nepurvinas. Pagrindo tinkas turi būti tinkamai subrandintas ir sukietėjęs. Labai lygūs paviršiai turi būti padengti jungiamuoju sluoksniu, pvz., KEIM NHL-Kalkputz-Fein arba KEIM Universalputz. Smarkiai įgeriantys paviršiai turi būti sudrėkinti. Tinkuojant ant šlapio mūro arba labai besiskiriančio tinko pagrindo, rekomenduojamas daugiasluoksnis NHL-Kalkputz-Grob tinkavimas, kad būtų sumažinta įtrūkimų atsiradimo tikimybė. Labai smėlėti dengiamo tinko sluoksniai turi būti sutvirtinti naudojant KEIM Fixativ (skiedžiamas vandeniu 1:1 arba 1:2 santykiu).

NAUDOJIMAS

KEIM NHL-Kalkputz-Grob gali būti ruošiamas rankiniu būdu, maži kiekiai gali būti maišomi rankiniu maišytuvu. Bet patartina naudoti tradicinę pramoninę tinkavimo ir maišymo įrangą.

Vandens kiekis: 6,1 – 6,8 l/mišui. Minimalus tinko sluoksnis – 10 mm, naudojant kaip pagrindo tinką, ir 5 mm, naudojant kaip galutinį tinko sluoksnį. Tinko sluoksniui, didesniai nei 20 mm ir esant kitoms nepalankioms sąlygoms, tinkuoti keliais sluoksniais; pagrindo sluoksnis turi tinkamai sustingti (1 diena vienam mm storio) prieš tinkuojant galutinį sluoksnį (sušurkštinti ankstesnį sluoksnį).

Tai labai svarbu esant žemai temperatūrai, kadangi pailgėja stingimo laikas! Ant smarkiai įgeriančių paviršių pagrindo tinkas turi būti tinkuojamas dviem sluoksniais „šlapias ant šlapio“.

PASTABA

Mūras, kurio tankis mažiau nei 700 kg/m³ ir/arba šilumos laidumas mažiau nei 0,13 W/mK turi būti tinkuojamas lengvo svorio tinku pagal DIN EN 998-1 (anksčiau DIN V 18550). Rūšio zonose naudoti specialų tinką rūšiu.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Oro ir paviršiaus temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti nuo +5°C iki +30°C. Netinkuoti esant tiesioginei saulei, vėjui arba lietai. Apsaugoti paviršių darbo metu ir po jo, kol tinkas visiškai sukietės.

DŽIŪVIMO LAIKAS

Džiūvimo laikas bent viena diena 1 mm storiui prieš dengiant kita medžiaga. Po to gali būti dengiamas po 10 dienų. Didelė aplinkos drėgmė ir žema temperatūra gali prailginti džiūvimą neribotam laikui. Naudojant plonu sluoksniu arba esant per greitam džiūvimo procesui, užbaigtas tinkas turi būti sušlapinamas vieną ar kelis kartus.

DENGIMAS

KEIM NHL-Kalkputz-Grob gali būti dengiamas visais plonasluoksniais KEIM dekoratyviniais tinkais ir visomis KEIM dažų sistemomis, taip pat ant jo galima klijuoti plyteles. Dažant KEIM Purkstatat reikalingas 5 mm sluoksnis.

SĄNAUDOS

Produkto sąnaudos:

apie 1,3 kg/m²/1 mm storio sluoksniui.

Mišinio kiekis:

apie 26 l/mišas = apie 760 l/t.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Valyti vandeniu iškart po naudojimo.

5. PAKUOTĖ

25 kg maišai (42 maišai paletėje = 1050 kg).

6. LAIKYMAS

Ne daugiau nei 12 mėnesių uždaroje pakuotėje sausomis ir apsaugotomis sąlygomis.

7. ATLIEKŲ PAŠALINIMAS

EC atliekų kodas Nr. 10 13 99

Visi likučiai turi būti pašalinti iš talpos prieš perdirbant.

8. SAUGOS INSTRUKCIJOS

GISBAU produkto kodas/GISCODE: netaikomas

Kalkės turi šarminę reakciją sumaišius su vandeniu. Reikia pasirūpinti tinkama nedengiamų paviršių apsauga. Visi tiškai ant aplinkinių paviršių ar eismo vietų turi būti nuvalyti iškart naudojant didelį kiekį vandens. Saugoti akis ir odą nuo tiškai. Saugoti nuo vaikų.

Žiūrėti saugos duomenų lapus.

Pateikiami duomenys ir savybės yra plataus vystymo darbo ir praktinės patirties rezultatas. Mūsų suteikiamos naudojimo rekomendacijos, suteiktos žodiniu ar rašytiniu būdu, siekiant suteikti pagalbą renkantis mūsų produktus, neįpareigoja kontraktinių santykių. Jos neatleidžia perkančiųjų ir naudojančių produktus, nuo atsakomybės patiemis kruopščiai patikrinti produkto tinkamumo konkrečiam atvejui. Turi būti laikomasi standartinių statybos industrijos praktikų. Mes pasilikame teisę atlikti pakeitimus produkto arba naudojimo pagerinimui. Šis leidimas pakeičia ankstesnius leidimus.