



ARDEX K 39

MICROTEC savaime išsilyginantis mišinys

Cemento pagrindu

Grindų pagrindų lyginimui ir glaistymui prieš klojant elastines ir tekstilines grindų dangas, plyteles ir plokštes, o taip pat parketą



Sukuriamas labai glotnus ir lygus pagrindas, ypatingai tinkantis PVC, PVC-design (juostelių pavidalo) dangų ir didelio formato plytelių ir plokščių klijavimui

Sluoksnio storis iki 10 mm, sumaišius su smėliu – iki 20 mm

Puikios takumo ir savaiminio išsilyginimo savybės su prailgintu darbo su skiediniu laiku

Šlifuojamas
Pumpuojamas
Netrūkinėja

ARDEX sisteminis produktas
Užtikrintos sukibimo savybės su ARDEX grindų dangų klijais

Registruotas kenksmingas emisijas kontroliuojančių dangos klojimo medžiagų bendrijos narys, **GEV**



Reg. No. 37344

Gamintojas
su sertifikuota kokybės kontrolės sistema
pagal DIN EN ISO 9001

UAB "Volonta"
Linkuvos g. 16, LT- 48345, Kaunas
Tel.: +370 620 71334
info@volonta.lt
www.volonta.lt

ARDEX K 39

MICROTEC savaime išsilyginantis mišinys

PASKIRTIS:

Cemento, grindų asfalto, kalcio sulfato sluoksnių, betoninių gridų ir kitų tinkamų pagrindų paviršių išlyginimui ir glaistymui prieš klojant elastines ir tekstilines grindų dangas, plyteles bei parketą.

Sukuriamas labai glotnus ir lygus pagrindas, ypatingai tinkantis PVC, PVC-design (juostelių pavidalo) dangų ir didelio formato plytelių ir plokščių klijavimui.

Skirtas naudoti patalpų viduje.

APIBŪDINIMAS:

Pilkos spalvos milteliai su specialiais cementais ir gerai disperguojančiomis sintetinėmis medžiagomis.

Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su puikiomis savaiminio išsilyginimo savybėmis ir prailgintu darbo su skiediniu laiku.

Su skiediniu galima dirbti apie 40 min., o po 2 – 3 val. ant jo galima vaikščioti.

ARDEX K 39 dėl hidratacijos greitai sukietėja iki mažai vidinių įtempimų turinčios masės taip, kad praktiškai negalimi trūkiai.

PAGRINDO PARUOŠIMAS:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be laisvųjų dalelių.

Gruntai naudojami pagal ARDEX P 51 techniniame aprašyme patektą lentelę.

NAUDOJIMAS:

Į švarų indą pripilama švaraus vandens ir stipriai maišant pilama tiek miltelių, kol susidaro takus skiedinys be gumulų.

25 kg ARDEX K 39 miltelių sumaišyti reikia apie 6,25 l vandens.

Su skiedinių +18° C - +20° C temperatūroje galima dirbti apie 40 minučių. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo laiką.

ARDEX K 39 yra takus, o jo paviršius puikiai išsilygina. Šlifuoti ar papildomai glaistyti dažniausiai nereikia.

Skiedinio paskirstymui ant didesnių plotų galima naudoti metalinę mentelę.

Ant tankaus ir gruntuoto pagrindo paviršiaus reikalingas mažiausiai 1,5 mm storio sluoksnis.

Ant grindų asfalto pagrindų, kurių kietumo klasės yra IC10 ir IC15, ARDEX K 39 liejamas iki 5 mm storio sluoksniu.

TRANSPORTAVIMAS SIURBLIU:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 39 skiedinys gali būti transportuojamas sraigtiniu ar stūmokliniu siurbliu, kurių pajėgumas 20 - 40 l skiedinio per minutę.

Jeigu liejamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 39 mišinys, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 39 vieno maišo ir 6,5 l vandens mišiniu. Skysto cemento negalima naudoti kaip tepamojo skysčio.

Susidarius ilgesnei nei 30 minučių prastovai mašinas ir žarnas reikia išvalyti.

MAIŠYMAS SU SMĖLIU:

Kai sluoksnio storis iki 10 mm, ARDEX K 39 galima išlieti per vieną darbo etapą nemaišant su smėliu. Kai sluoksnis virš 10 mm ir daugiausiai 20 mm, reikia pridėti smėlio sekančiomis proporcijomis:

Priedas	Maišymo santykis ARDEX K 39	Priedas
Smėlis 0-2 mm	1,0 tūrio dalis	0,75 tūrio dalies
Smėlis 0-3 mm	1,0 tūrio dalis	0,75 tūrio dalies
Smėlis 0,8-1,2 mm	1,0 tūrio dalis	0,75 tūrio dalies

BENDRA TAISYKLĖ:

Ant ARDEX K 39 sluoksnio, esant +18° C iki +20° C, galima vaikščioti maždaug po 2 – 3 valandų.

Jai būtinas pakartotinis glaistymas, jis atliekamas iš karto po to, kai galima vaikščioti.

ARDEX K 39 išdžiūvus, prieš pakartotinį glaistymą gruntuojama ARDEX P 51 gruntu, atskiestu vandeniu (1:3).

ARDEX K 39 iki 5 mm sluoksnis prie +18° C iki +20° C išdžiūsta per parą, iki 10 mm sluoksnis – per 2 paras.

Plyteles ir plokštes galima klijuoti iš karto, kai tik galima ant sluoksnio vaikščioti (maždaug po 3 val.). Drėgmei jautraus natūralaus akmens klijavimas galimas po pilno išdžiūvimo.

ARDEX K 39 galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

Kad pernelyg greitai neišdžiūtų, mišinio sluoksnį reikia saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.

ATKREIPKITE DĖMESĮ:

Išorės ar nuolatinės drėgmės srityse ARDEX K 39 negalima naudoti.

ARDEX K 39 pasižymi puikiomis takumo ir paviršiaus išsilyginimo savybėmis bei prailgintu darbo laiku. Atskirų segmentų susiliejimas įmanomas po 20 min., kai sluoksnio storis ne mažesnis negu 2,5 mm.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

PASTABA:

Sudėtyje yra cemento. Reaguojant su drėgme vyksta šarminė reakcija. Naudokite apsaugos priemones odai bei akims. Patekus ant odos, nuplauti vandeniu. Patekus į akis, kreiptis į gydytoją.

Sukietėjęs fiziologiškai ir ekologiškai saugus.

GIS kodas – ZP 1 (cementinis produktas su labai mažu chromatų kiekiu).

ARDEX K 39

MICROTEC savaime išsilyginantis mišinys

	
0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
13	
16775 EN 13813:2002	
ARDEX K 39 Selbstnivellierende Bodenspachtelmasse EN 13813:CT-C35F7	
Druckfestigkeit:	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit:	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Verschleißwiderstand nach Bohme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	A2 _s s1

TECHNINIAI DUOMENYS:

Maišymo santykis:

apie 6,25 l vandens : 25 kg miltelių
atitinkamai

apie 1 tūrio dalis vandens : 3,25 tūrio dalies miltelių

Miltelių svoris:

apie 1,2 kg/l

Šviežio skiedinio svoris:

apie 1,9 kg/l

Išėiga:

apie 1,5 kg/m²/mm

Darbo laikas (+20° C):

apie 40 min.

Galima vaikščioti (+20° C):

maždaug po 2 - 3 val.

Dangos klojimas (+20° C):

sluoksnis iki 5 mm - maždaug po 1 paros

sluoksnis nuo 5 iki 10 mm – maždaug po 2 parų

Atsparumas gniuždymui:

po 1 paros apie 6 N/mm²

po 7 parų apie 22 N/mm²

po 28 parų apie 29 N/mm²

Atsparumas lenkimui:

po 1 paros apie 2 N/mm²

po 7 parų apie 5 N/mm²

po 28 parų apie 8 N/mm²

Atsparumas kėdžių rateliams:

atsparus

Tinkamumas šildomosioms grindims:

tinka

EMICODE:

EC 1 + R – labai mažai emisijų^{PLUS}

Pakuotė:

maišai po 25 kg

Laikymas:

apie 12 mėnesių, sausoje
patalpoje, neatidarytoje
originalioje pakuotėje

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminių ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.