



ARDEX K 39

Reaktyvuojamas savaime išsilyginantis mišinys

- Sluoksniams iki 10 mm, sumaišius su smėliu - iki 20 mm
- Puikios takumo ir savaiminio išsilyginimo savybės, prailgintas darbo su skiediniu laikas, sukuriama labai glotnus ir lygus paviršius
- Grindų lyginimui ir glaistymui prieš galutinę grindų dangą
- Sukuriama labai glotnus ir lygus paviršius
- Didelė užpildymo geba



ARDEX sisteminis produktas - užtikrintos sukibimo savybės su ARDEX grindų dangos klijais ir švarus, bekvapis oras patalpoje. ARDEX produktai, turintys EC1 klasifikaciją sukuria idealias sąlygas sveikai gyvenamajai aplinkai.

Paskirtis:

Patalpų vidui, grindims.

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

Sukuriama labai glotnus ir lygus pagrindas ypatingai tinkantis LVT ir didelio formato plytelių klijavimui.

Tinka naudoti ant šildomo pagrindo.

Apibūdinimas:

Pilkos spalvos milteliai su specialiais cementais, rinktiniais užpildais ir sintetinėmis medžiagomis.

Sumaišius su vandeniu susidaro takus skiedinys su puikiomis savaiminio išsilyginimo savybėmis. Savaiminis išsilyginimas trunka apie 20 min. ir gali būti reaktyvuojamas.

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 ir nesutrūkinėjusios masės.

Pagrindo paruošimas:

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, atlaikantis apkrovą ir be laisvųjų dalelių. Gruntai naudojami pagal ARDEX P 51 sukibimo ir grunto dispersijos techniniame aprašyme pateiktą lentelę.

Naudojimas:

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

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

Su skiediniu prie +20° C temperatūros galima dirbti apie 40 min. Žemesnė temperatūra prailgina, o aukštesnė sutrumpina darbo su skiediniu laiką.

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

Skiedinio paskirstymui ant didesnių plotų galima naudoti platų glaistytuvą.

Ant tankaus ir/arba gruntuoto pagrindo paviršiaus reikalingas mažiausiai 1,5 mm ARDEX K 39 storio sluoksnis.

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

Pumpavimas:

Didesnėse statybvietėse ARDEX K 39 skiedinys gali būti maišomas ir transportuojamas sraigtiniais ar stūmokliniais nepertraukiamo veikimo siurbliais, kurių pajėgumas 20 - 40 l skiedinio per min.

Jeigu liejamas su smėliu sumaišytas ARDEX K 39, prieš skiedinio transportavimą, žarnos ištepamos ARDEX K 39 vieno 25 kg 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.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Taranės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos
valdymo sistemomis
pagal DIN EN ISO 9001/14001



MICROTEC
TECHNOLOGY

ARDEX K 39

Reaktyvuojamas savaime išsilyginantis mišinys

Maišymas su smėliu:

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

Priedas		Maišymo santykis	
Plautas	Frakcija	K 39	Smėlis
Smėlis	0-4 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD
Smėlis	0,4 - 0,8 mm	1,0 tūrio dalis	0,3 TD

Atkreipkite dėmesį:

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 tik sluoksnis pakankamai sukietėja ir galima ant jo 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 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.

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.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 6 iki 6,25 l vandens : 25 kg miltelių, arba:
apie 1 tūrio dalis vandens : 3,25 TD milt.

Miltelių svoris: apie 1,2 kg/l

Skiedinio svoris: apie 1,9 kg/l (šviežio)

Išėja: apie 1,5 kg miltelių/m²/mm

Darbo laikas: apie 40 min., prie + 20 °C

Vaikščiojimas/danga: po maždaug 2-3 val., prie + 20 °C (plytelės)

Danga (prie + 20 °C):
iki 5 mm storio sluoksniams maždaug po 1 paros
iki 10 mm storio sluoksniams maždaug po 2 parų

Atsparumas: po 1 paros apie 9,0 N/mm²
(gniuždymui) po 7 parų apie 29,0 N/mm²
po 28 parų apie 37,0 N/mm²

Atsparumas: po 1 paros apie 2,5 N/mm²
(lenkimui) po 7 parų apie 7,0 N/mm²
po 28 parų apie 9,5 N/mm²


Kėdžių rateliai: atsparus

Grindinis šildymas: tinka

Pakuotė: maišai po 25 kg neto

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

MAL-kodas (1993): 00-4

 0432	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
16775 EN 13813:2002 ARDEX K 39 Cementitious screed for internal use EN 13813:CT-C35-F7; Polymer-modified	
Reaction to fire:	A2 _{fl-S1}
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD