ARDEX PU 30

1K-PU gruntas

- Greitai džiūsta
- Po vienos valandos galima apdirbti
- 1 komponento, paruoštas naudoti
- Universalus ir lengvai naudojamas
- Be vandens ir tirpiklių
- Ekonomiškas

Paskirtis:
Patalpų vidui ir išorei, grindims.

1 komponento, universalus reaktyviosios dervos gruntas poliuretano pagrindu. Įgeriančių ir neįgeriančių pagrindų gruntavimui, silpnų ir porėtų pagrindų sustiprinimui, drėgmės blokavimui.

- drėgmės blokavimui ant nešildomų cementinių ir betoninių pagrindų su likutinės drėgmės kiekiu iki 4 % CM.
- drėgmės blokavimui ant šildomų cementinių pagrindų su likutinės drėgmės kiekiu iki 3 % CM (85 % RH).
- Porėtų ir silpnų pagrindo paviršių sustiprinimui.

Pagrindas:
- betonas,
- smėlbetonis, kalcio sulfato, magnezito, cemento-medienos grindų sluoksniai,
- grindų asfalto sluoksniai,
- seni pagrindai su prikibusiais dangų klijų likučiais,
- seni pagrindai su vandenyje tirpių klijų likučiais, pvz., sulfito pagrindu,
- drėgmei jautrūs mediniai paviršiai, tokie kaip medžio drožlių plokštės ir OSB,
- sausieji grindų elementai (pvz., gipso pluoštas),
- seni pagrindai su SMP klijų likučiais,
- plytelių ir plokščių danga, terrazzo grindys.

Pagrindo paruošimas:
Pagrindas turi atitikti bendruosius reikalavimus, keliamus atitinkamai grindų dangai, turi būti sausas (išskyrus atvejus, kai PU 30 yra naudojamas likutinės drėgmės blokavimui), tvirtas, stabilus, be trūkių, teršalų ir kitų medžiagų mažinančių sukibimą. Glotnūs ir neįgeriantys pagrindai turi būti kruopščiai nuvalyti ir pašiaušti.

Naudojimas:
Prieš naudojimą ARDEX PU 30 pakuotė gerai supurtoma. Reikiamas skysčio kiekis turi būti supiltas į švarų indą ir sunaudotas per 60 minučių. Šaltu oru medžiaga turi būti aklimatizuota. Pagrindo ir oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +10°C.

ARDEX PU 30 tolygiai tepamas ant pagrindo trumpo plauko veliūriniu arba putplasčio voleliu. Norint išvengti medžiagos putojimo ir užtikrinti greitą bei tolygų džiūvimą, reikia vengti balų susidarymo.

1. Drėgmės blokavimas (likutinės drėgmės kiekis iki 4 % CM).
ARDEX PU 30 tepamas kryžmiškai, dviem sluoksniais. Svarbu, kad bendra dviejų sluoksnių išeiga būtų apie 250-300 g/m². Antrasis sluoksnis tepamamas po maždaug 60 min. Abu sluoksniai turi sudaryti ploną ir tankią plėvelę. Po antrojo sluoksnio išdžiūvimo (maždaug po 60 min.), bet ne vėliau negu per 24 val., prieš grindų lyginimą, antrasis sluoksnis gruntuojamas su P4 READY. Kaip alternatyvą gruntavimui, galima užtepti trečiąjį PU 30 sluoksnį ir kol šviežias, gausiai apibarstyti ARDEX kvarciniu 0,4-0,8 mm frakcijos smėliu. Reikia apie 2 kg smėlio kiekvienam m². Po maždaug 2 val. smėlio perteklius pašalinamas.

2. Gruntavimas ir silpnų pagrindų sustiprinimas.
Gruntavimo atveju, ARDEX PU 30 tolygiai tepamas ant pagrindo kryžminiu būdu, trumpo plauko veliūriniu voleliu. Paprastai pakanka vieno grunto sluoksnio. Ant labai porėtų ir įgeriančių pagrindų gali prireikti papildomo sluoksnio, kuris tepamas, kai pirmasis sluoksnis sukietėja.

Grunto išeiga priklauso nuo pagrindo paviršiaus tekstūros ir jo įgerties savybių. Silpnų paviršių sustiprinimo atveju, norint įsitikinti ar pakanka grunto įsiskverbimo gylio, rekomendojama atlikti bandymus. Prieš grindų išlyginamuosius mišinius ARDEX PU 30 gruntuojamas su ARDEX P4 READY arba apibarstomas kvarciniu smėliu taip, kaip aprašyta aukščiau.

2. Gruntavimas prieš klijuojant ARDEX reakcijos klijais.
Priklausomai nuo pagrindo pobūdžio ir įgeriamumo, ARDEX PU 30 taip pat gali būti tiesiogiai naudojamas prieš ARDEX reakcijos klijus, tokius kaip SMP ar PU. Tam, ARDEX PU 30 tepamas plonu sluoksniu, kaip aprašyta aukščiau. Po mažiausiai 2 valandų džiūvimo, bet ne vėliau kaip per 24 valandas, tiesioginis klijavimas turi būti atliktas ARDEX reakcijos klijais.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 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

ARDEX PU 30

1K-PU gruntas

Atkreipkite dėmesį:
ARDEX PU 30 nepakeikčia bazinės pastato hidroizoliacijos. Taip pat jo negalima naudoti slėgio veikiančios drėgmės ir garų difuzijos atveju. Šaltu metų laiku reikia aklimatizuoti ARDEX PU 30 šiltose patalplose. Negalima dirbti prie žemesnės negu +10°C temperatūros. Visi techniniai laikai pateikti kai temperatūra yra +20 °C, o santykinis oro drėgnumas apie 65 %. Žemesnė temperatūra ir (arba) didesnė drėgmė prailgina džiūvimo laiką.

Laikykitės grindų dangų gamintojų ir bendrųjų grindų dangos įrengimo reikalavimų.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

ARDEX PU 30 turi būti tepamas plonais sluoksniais. Venkite balų.

Neskieskite ARDEX PU 30 vandeniu ar tirpikliais. Nepilkite likučių į originalią talpyklą. Leiskite medžiagai sukietėti ir tinkamai ją utilizuokite. Sluoksniams išdžiūvus, per 24 valandas turi būti atliktas tiesioginis klijavimas ARDEX reakcijos klijais arba gruntavimas su ARDEX P 4 READY

Jei pagrindas labai įgeriantis, gali tekti tepti du kartus. Negalima tiesiogiai naudoti ant PVC, CV, gumos ar linoleumo grindų dangos. Pradėtos pakuotės turi būti sandariai uždarytos ir sunaudotos kuo greičiau.

Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Išeiga apie:	**Išeiga** 100 - 150 g/m² 250 - 300 g/m²	**Sąlyga** vienas sluoksnis gruntavimui du sluoksniai drėgmės blokavimui
Naudojimo savybės		
Darbo laikas (prie +20°C) apie:	60 min.	
Galima vaikščioti (prie +20°C) po maždaug:	40 - 50 min.	
Džiūvimo laikas apie:	**Laikas** 1 val. 2 val.	**Sąlyga** grunto sluoksnis padengtas smėliu sluoksnis
Produkto savybės		
Sudėtyje yra diizocianatų:	taip	
Tinkamumas šildomosioms grindims:	tinka	
EMICODE	EC 1 PLUS = labai mažai emisijų PLUS	
GISCODE	PU40 = PU sistemos, be tirpiklių, kenksmingos sveikatai, jautrinančios	
Pakuotės:	indai po 11 kg	
Laikymas:	apie 18 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje, vertikaliai. Saugoti nuo šalčio.	

10/2024

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra nepriekaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį 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.