

Barrikade®

SISTEMOS APRAŠYMAS

Barrikade EP-Multi decor yra besiūlė epoksidinė danga, skirta grindims pramonėje ir administraciniuose pastatuose. Sistemą sudaro gruntas ir savaime išsilyginantis epoksidas, kuris gausiai apibarstomas sausu tam tikros frakcijos spalvoto kvarcinio smėlio ir po to vienodai padengiamas nusidėvėjimui ir chemikalams atspariais viršutinio sluoksnio skaidriu laku.

Danga klojama skysta nuo 2-8 mm storio sluoksniu.

Barrikade EP-Multi decor tiekiami įvairių standartinių atspalvių .

Naudojimo sritys:

Barrikade Ep-Multi decor skirta naudojimui pramonėje ir administraciniuose pastatuose, kur reikalingos besiūlės, nusidėvėjimui atsparios grindys, turinčios didelį pasipriešinimą cheminėms ir mechaninėms apkrovoms (įvairūs kryčiai ir pan.), o taip pat nepralaidumas vandeniui, lengvai prižiūrimos ir higieniškos.

- grindys sandėliuose, garažuose;
- grindys dirbtuvėse, gamybos salėse;
- grindys maisto pramonėje;
- grindys prekių priėmimo salės, rampos, plovyklos ir pan.

Savybės:

Cheminės:

Barrikade EP-Multi decor suteikia nepralaidžius vandeniui, besiūlius paviršius, turinčius labai gerą atsparumą daugeliui chemikalų. Danga specialiai skirta patalpoms, kur galimi šarmų, riebalų, tepalų skiediklių ir t.t. poveikiai paviršiui, bet turi ribotą atsparumą rūgščių koncentratams.

Mechaninės:

Barrikade EP-Multi decor turi labai geras mechanines savybes ir yra atsparios nusidėvėjimui.

Terminės:

Barrikade EP-Multi decor, dengiama 4-5 mm storio, turi gerą pasipriešinimą vidutiniams terminiams šokams (karšto šalto vandens naudojimas). Padidintas dangos storis iki 6-8 mm papildomai sustiprina šias savybes ir todėl rekomenduojama naudoti ten, kur galimi tokie

ekstremalūs temperatūrų poveikiai, kaip, pavyzdžiui, valymas karštu garu.

Sandara:

Barrikade EP-Multi decor

Epoksidiniai viršutinio sluoksnio skaidrus lakas StoPox CS 100.

Savaime išsilyginantis epoksidas ir dažytas kvarcinis arba spalvotas smėlis.

Epoksidinis gruntas StoPox GH 205 arba StoPox 452 EP

Betoninis pagrindas

Techniniai duomenys:

Savybės	EP Multi decor	
Atsparumas nusidėvėjimui, pg. Norvegijos standartus ASTM D 1242-56		
- 1000 aps.: Storio netekimas	mm	0,40
Svorio netekimas	g	1,89
-2000 aps.: Storio netekimas	mm	1,16
Svorio netekimas	g	7,01
Atsparumas spūdžiui, pg. Norvegijos standartus NT BUILD 042		
-10N, 0 s	mm	
0,077		
-10N, 30 s	mm	
0,019		
-500N, 30 s	mm	
0,122		
Sukibimo tvirtumas, pg. Norvegijos standartus CEN TC 125/ N 85		
-betonas C-35	100% betono skilimas	
- sukietėjusi epoksidinė danga	100% betono skilimas	
- plienas	N/mm ²	
2,80		
Gniuždymo mod., DIN 1164	N/mm ²	84
Lenkimo mod., DIN 1164	N/mm ²	27
Tamprumo modulis, DIN 1164	N/mm ²	
12800		