



## Naudojimo sritys

- Grindims
- Vidaus darbams

## Pagrindas

- Su nedidele deformacijos rizika
- Betoninės grindys
- Skiedinys
- Lengvas betonas
- Medinės grindys
- Senos plytelės
- Seni dažai
- Grindų sijos
- Šildomos grindys

## Sluoksnio storis

- 2–50 mm

## Danga

- Keraminės plytelės
- Natūralus akmuo
- Vinilas, PVC
- Minkšta danga
- Kilimai
- Grindų dažai

## x-plan

Polimeru modifikuotas, plaušu sustiprintas cementinis skiedinys. Greitai kietėjantis, skirtas taisymo ir grindų lyginimo darbams atlikti sausose ir drėgnose patalpose.

- Savaimė išsilyginantis, tinkamas visų tipų pagrindams
- Tinkamas betoniniams ir mediniams pagrindams, plonoms šildomoms grindims
- Dengiamas rankiniu būdu įrankiais arba naudojant maišymo pompą
- Mažai dulkantys



x-plan rekomenduojamas daugumos rūšių grindų lyginimo darbams atlikti.

x-plan yra sausas produktas, naudojamas, sumaišius su vandeniu.


x-plan yra savaimė išsilyginantis ir lengvai paskleidžiamas ant paviršiaus.

x-plan supakuoti į 25 kg maišus.

## Produkto aprašymas

Polimeru ir plaušu sustiprintas, cementinis grindų lyginimo skiedinys.

## Techniniai duomenys

Gaminio klasė pagal EN 13813	CT C30F6
Drėgnos medžiagos tankis	1900 kg/m <sup>3</sup>
Takumas	120–130 mm
Atsparumas ugniai	A1
Nuodžiūvis	≤0,025%
Paviršiaus stiprumas pagal EN 13892	RWFC 250
Sunaudojimo laikas	15–20 min
Dengimo laikas	30 min
<b>Džiuvimo laikas 18°C</b>	
Vaikščioti galima	2–3 h
Tolesnis darbas galimas	6 h
Hidroizoliacinei membranai	12–18 h
Rekomenduojama darbo temperatūra	10–20°C
Sluoksnio storis	2–50 mm
Išeiga	1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm sluoksnio storiui
	Žr. Eksploatacinių savybių deklaraciją DoP

## Naudojimo sritys

Paviršiaus išlyginimui drėgnose ir sausose patalpose. x-plan paskleidžiamas rankiniu būdu naudojant įrankius arba maišymo pompą.

## Pagrindo tipas

Dengiant ant betono, skiedinio, dažyto betono paviršių, keraminių plytelių, sluoksnio storis turi būti 2–50 mm, ant lengvojo betono 5–30 mm, ant medinių grindų 5–50 mm. Šildymo laidai turi būti padengti mažiausiai 5–10 mm skiedinio, rekomenduojamas plieninio tinklo uninet tvirtinimas. Dengiant x-plan ant medinių grindų, klojamas plieninis tinklas uninet, ant kurio klojamos klinkerinės, keraminės plytelės ar natūralus akmuo.

## Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti išlaikantis apkrovą, stabilus, vientisas, nuvalytas nuo dulkių, riebalų, cemento likučių. Sukietėję betono pagrindo likučiai ir atskilę dalys turi būti

nugremžtos ar nuvalytos. Dulkės pašalinamos dulkių siurbliu. Riebalai, tepalas ir pan. nuvalomi pagrindo valikliu 7110, aukšto spaudimo vandens srove ar kitu efektyviu valymo būdu.

## Gruntavimas

Betoninis pagrindas turi būti gruntuotas 1 dalimi mira 4180 primer atskiestos 1–3 dalimis vandens. Gruntas įtrinamas į pagrindą šepetėliu. Neabsorbuojantys pagrindai, tokie kaip keraminės plytelės turi būti gruntuoti koncentruota priemone 4140 primer. Jeigu klojamas daugiau kaip vienas x-plan sluoksnis, kiekvienas sluoksnis gruntuojamas.

## Naudojimas

25 kg miltelių sumaišykite su 3,8–4,5 L švaraus vandens. Nuolydžio formavimui sumaišykite su 3,8 L vandens. Mišinį mažiausiai 2 min. iki vientisos masės susidarymo. Takumas tikrinamas taikant takumo bandymą. Pripildykite vamzdelį x-plan mišiniu, pakelkite, kad mišinys laisvai ištekėtų. Išmatuokite diametrą. Palyginkite duomenis su techninių duomenų lentelėje. x-plan mišinys pasklinda pats, tačiau rekomenduojama mišinį paskleisti į kampus naudojant mentelės. Formuojant nuolydį, x-plan paskleidžiamas išilgai sienos, leidžiant mišiniui sutekėti į griovelį. Griovelį apkljuokite lipnia porolonine tarpine planstop. Griovelio baigiamieji darbai atliekami masei išdžiuvus, tuomet galima ir atsargiai vaikščioti. Drėgnose patalpose paviršius turi būti dengiamas vandenį izoliuojančia medžiaga mira 4400 multicoat.

## Pramoninės saugos reikalavimai

Gaminio sudėtyje yra cemento. Laikykitės darbo saugos taisyklių darbu su cementu. Gaminyje x-plan garantuojamas chromo neutralizavimas mažiausiai per 12 mėn. Žr. gaminio saugos duomenų lentelę.

## Pakuotė

x-plan supakuotas po 25 kg į popierinius maišus.

## Laikymas ir transportavimas

Transportuoti ir laikyti sausoje vietoje. Galiojimo laikas neatidarytoje pakuotėje mažiausiai 6 mėn. Nuo pagaminimo datos.

## Pardavimai

mira prekės ženklo produktai parduodami visoje šalyje statybinių medžiagų ir plytelių parduotuvėse.