



LT

## BETON B20

Sausas cemento mišinys, iš kurio gaunamas C16/20 klasės betonas, ir kuris naudojamas betoninių konstrukcijų apsaugai ir remontui.

**KLEiB**  
PROFESSIONAL

- puikiai sukimba su pagrindais
- pasižymi labai geru tinkamumu apdoroti ir naudojimo lengvumu
- pasižymi dideliu gniuždomuoju įtempiu
- naudojamas viduje ir išorėje

### PASKIRTIS

KLEiB C24 Beton B20 – sausas cemento mišinys, iš kurio gaunamas C16/20 klasės betonas įvairiems betonavimo darbams, t. y. grindų ir spaudžiamųjų paklotų įrengimui, lieso betono paruošimui ir pan. Taip pat naudojamas nekonstrukciniam betoninių konstrukcijų remontui.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Pagrindas turi būti stabilus, nešantis ir švarus, t. y. be priemaišų, galinčių sumažinti skiedinio sukibimą, pvz. dulkių, bitumų, riebalų, aliejinių ir emulsinių dažų likučių. Labai absorbuojančius paviršius prieš darbų pradžią būtina užgruntuoti gruntavimo preparatu KLEiB G1.

### SKIEDINIO PARUOŠIMAS

Skiedinys ruošiamas įberiant visą maišo turinį į indą su nustatytu kiekiu vandens ir maišant tol, kol susidarys vientisa masė be grūdelių. Tai geriausiai atlikti betonmaišėje arba naudojant gręžtuvą su maišikliu, jei atliekami smulkūs darbai. Skiedinys tinka naudoti praėjus 5 minutėms ir vėl jį išmaišius. Paruoštą skiedinį reikia panaudoti per 1 valandą.

### NAUDOJIMO BŪDAS

Atliekant betonavimo darbus būtina laikytis jų vykdymo technologijos, atitinkamų standartų ir statybos taisyklių. Visų pirma, reikėtų stengtis nemesti mišinio nuo didesnio kaip 1 m aukščio, jį atitinkamai sutirštinti ir užtrinti. Darbai turi būti vykdomi nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Pasirūpinti, kad šviežias betonas neišdžiūtų per greitai. Atliekant betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto darbus būtina laikytis EN 1504-9 standarte pateiktų taisyklių.

### SUNAUDOJIMAS

Vidutiniškai sunaudojama 2 kg svorio 1 m<sup>2</sup> plote, kai storis siekia 1,0 mm.

### SANDELIAVIMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Skiedinys turi būti vežamas ir laikomas sandariuose maišuose, esant sausoms sąlygoms (geriausiai ant padėklų). Saugoti nuo drėgmės. Skiedinio laikymo trukmė pateiktus reikalavimus atitinkančiomis sąlygomis yra ne ilgesnė kaip 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos pakuotėje.

### TECHNINIAI PARAMETRAI

Mišinio proporcijos	0,12-0,14 l vandens 1 kg skiedinio
	3,0-3,5 l vandens 25 kg skiedinio
Pagrindo ir aplinkos temperatūra darbų metu	nuo +5° C iki +30°C
Tūrinis tankis	≥ 1800 kg/m <sup>3</sup>
Tipiškas gniuždomasis įtempis pagal EN 206 (fck, cube)	20 MPa

C <sup>24</sup>	grynasis svoris	vienetų ant padėklo	sunaudojimas
		<b>25 kg</b>	<b>54</b>