

ClayTec Ilovica za butanje

Vrsta izdelka

Pripravljena mešanica ilovice za butanje za stene in tla. Vrsta ilovnatega proizvoda Stampflehm (STL) po pravilih Dachverband Lehm.

Področje uporabe

Za nosilne in nenosilne ilovnate stene, ki niso izpostavljene vremenskim vplivom. Fina različica 02.008 je namenjena tudi zaključnim slojem ilovnatih tal.

Sestava

Gradbena ilovica in mešanozrnati kamniti dodatki. Standardna zrnavost 0–16 mm; možna so večja zrna do približno 22 mm. Stampflehm natur fein 02.008: zrnavost 0–8 mm; možna so večja zrna do približno 16 mm.

Tehnične lastnosti

Suha prostorninska masa približno 2.300 kg/m³. Toplotna prevodnost 1,5 W/mK. Faktor difuzijske upornosti μ 5/10. Razred gradbenega materiala A1. Tlačna trdnost naravne različice 2,0 N/mm². Krčenje Stampflehm natur približno 0,5 %, barvne različice in natur fein približno 0,7 %.

Različice

02.004 naravna; 02.008 naravna fina; 02.100 bela; 02.200 rumena; 02.400 rdeča; 02.600 siva.

Dobavna oblika

Vlažen material v 1,0 t Big-Bag vrečah.

Skladiščenje

Zaščitite pred izsušitvijo, ki lahko povzroči sprijemanje, in pred dodatnim močenjem zaradi vremena. Daljše skladiščenje je možno. Pred izvedbo preverite vlažnost, homogenost in obdelovalnost materiala.

Osnovna izvedba

Material se vgrajuje v opaž in mehansko zbija v plasteh. Izvedba nosilnih oziroma zahtevnih elementov mora slediti načrtu in pravilom za gradnjo iz butane ilovice. Pri talni izvedbi se fina različica uporablja v zaključnem sloju. Ustreznost vlažnosti in zbitosti je treba preverjati med delom.

Zaključna obdelava tal

Pri izvedbi ilovnatih tal je mogoče utrjeno fino površino naknadno obdelati z ustreznim oljem ali voskom, če je tak zaključek predviden v sistemu.

Omejitve

Ni namenjeno zunanjim površinam, ki so neposredno izpostavljene vremenu. Pri nosilnih konstrukcijah upoštevajte projektno dokumentacijo in veljavna pravila za ilovnato gradnjo.