

ClayTec nehéz vályog Falazóhabarcs

(kitöltő anyagként is használható)

Cikksz. 05.020, 05.220

DIN 18946

Falazóhabarcs nehéz agyagtéglákhoz

- Teherbíró falazatokhoz használható

-Statikailag megmunkálható falazathoz



DIN 18946. Minősített nehéz vályog Falazóhabarcs vályogtéglákhoz, teherhordó falazatokhoz. Az anyag nem tartalmaz szerves adalékanyagokat, és teherhordó falazathoz engedélyezett. Remek folyékonysága miatt az agyag falazóhabarcsot padlókitöltésre is használják.

Termék adatlap

Nehéz vályog Falazóhabarcs

(kitöltő anyagként is használható)

Cikkszám: 05.020, 05.220

Vályog falazóhabarcs - DIN 18946 - LMM 0/4 m - M3 - 2.0

Felhasználási terület Falazóhabarcs I. vagy II. alkalmazási osztályba tartozó vályogtéglákhoz és könnyű vályogtéglákhoz. Nem használható vakolathabarcsként vagy vakolathabarcok alapanyagaként. A nehéz vályog falazóhabarcs szabadon folyó kitöltőanyagként is alkalmas mennyezetek és hasonló építőelemek kitöltésére.

Anyagösszetétel Természetes építőanyag 5 mm-ig, homok 0-2 mm. Szemcsecsoport, DIN 0/4 szerinti túlméretezés, <8 mm.

Építőanyag értékek Száradási zsugorodás <2,5%. Szilárdsági osztály M3. Nyomószilárdság 3,0 N/mm². Tapadószilárdság 0,08 N/mm². Térfogatsűrűségi osztály 2,0. Hővezető képesség 1,1 W/mk. μ -érték 5/10. Építőanyag osztály A1.

Szállítási egység, kiadósság

Földnedves Big Bag 05.020 = 1,0 t (kiadósság 500 l falazóhabarcs)

Földnedves Big Bag 05.220 = 0,5 t (kiadósság 250 l falazóhabarcs)

Tárolás A helyes, száraz tárolás korlátlan ideig lehetséges. A kiszáradás miatti csomósodás, rögzösödés megnövekedett feldolgozási költségeket eredményezhet; az emiatt történő reklamáció kizárt. A földnedves árut télen átfagyástól védve kell tárolni, mivel ellenkező esetben a fagyok idején romlik a feldolgozhatóság.

Anyagszükséglet táblázat A blokkformátumtól és a falvastagságtól függően a következő habarcsszükséglet liter/m² = lásd Claytec adatlap <https://claytec.de/wp-content/uploads/2022/11/05-020.pdf>

Feltöltésként történő felhasználás esetén az anyagszükséglet meghatározásakor figyelembe kell venni, hogy az anyagot a beépítés során kb. 15%-kal kell betömöríteni.

Felhordás A habarcsot a kőműves szakma szabályai szerint kell felhordani. Ha mészvakolást terveznek, a fugákat a következők szerint kell kialakítani: kb. 0,3 cm mélységig ki kell kaparni.

Feldolgozási idő Mivel nincs kémiai kötési folyamat, az anyagot több nap után fedett állapotban is fel lehet dolgozni.

Szín A habarcs színe eltérhet a vályogtéglák és a világos vályogtéglák színétől.

Födémfeltöltések kiépítése

Az anyagot fagerendák vagy mennyezeti gerendák közé öntik, és általában csak enyhén tömörítik. A tömörítés mértékétől függ a mennyezeti kitöltés száraz térfogatsűrűsége és így az egységnyi területre jutó súlya. Normál beépítés esetén a száraz térfogatsűrűség kb. 1600 kg/m³. A fa betétek vagy más szomszédos elemek nedvességterhelését figyelembe kell venni. A beépítés után megfelelő átszellőztetésről (azaz a nap 24 órájában nyitott ablakok és ajtók) vagy mechanikus szárításról kell gondoskodni. A fapadlók vagy hasonló anyagok utólagos lerakásához a kitöltésnek teljesen száraznak kell lennie.