

INDOOR WALL SYSTEM

4611

DURVA AGYAG ALAPVAKOLAT



2 AZ 1-BEN: FALAZÁSHOZ ÉS VAKOLÁSHOZ.

Természetes és élhető komfort fenntartható anyagokkal

Növeli a természetes életkomfortot: légáteresztő, nedvességekiegyenlítő, szobaklíma szabályozó, hőtároló.

Magas agyagtartalom: különösen nagy vízfelvevő képesség, rendkívül jó beltéri klímát biztosít.

Elnyeli a szennyező anyagokat és a szagokat: megtisztítja a beltéri levegőt.

Csak természetes anyagokat tartalmaz: Ökológiai építkezéshez (pl. faépületek, szalmaházak).

Nem igényel megerősítést: Optimális szemcseméret-eloszlást tartalmaz saját helyi agyagforrásból.

Sokkal kisebb szénlábnyom, mint a cement- és mészhabarcscoké.



Belül: fal + mennyezet
műemlék felújításhoz
Páraáteresztő
kézi

Alkalmazási terület

Vályogépületek építésére, rekonstrukciójára.

Agyag építőelemek és minden hagyományos (pl. vázkerámia) építőanyag vakolására.

Szalma és fa aljzatok felületkezelésére.

EN 998-1

GP CSI ,WcO ,

non-EN szabvány típus

MSZ EN 998-2 M1

IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK



Hőmérséklet min.

15 °C

Hőmérséklet max.

30 °C

Időjárás felhasználás során

A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet negatívan befolyásolhatja a kikeményedést.

Az anyag kötése meghosszabbodik. A feldolgozás során kerülje a közvetlen napfényt, hőt,

páratartalmat és huzatot. Óvja az anyagot fagytól és esőtől. Az anyag közvetlen melegítése nem megengedett.

FELDOLGOZÁS

Alapfelület elvárások

Az aljzatnak meg kell felelnie a vonatkozó szabványoknak, szilárdnak, laza részecskéktől mentesnek, por-, festék-, formleválasztó- és kivirágzásmentesnek kell lennie. Kellően érdesnek, száraznak és egyenletesen nedvszívónak kell lennie. A felület nem lehet fagyott vagy vízlepergető. Az aljzatnak stabil térfogatúnak kell lennie.

Alapfelület előkészítés

Az aljzat nedvszívó képességétől és az éghajlati viszonyoktól függően: a falazatot és a nedvszívó aljzatokat alaposan meg kell nedvesíteni. Alkalmazzunk Cemix 4610 agyag tapadóhidat a betonon és az anyagátmeneteken. Adott esetben módosítsuk a nem szabványos aljzatokat megfelelő módszerrel a kívánt tulajdonságok elérése érdekében. A falazáshoz használt téglákat alaposan nedvesítsük meg. Az aljzatnak meg kell felelnie a vonatkozó előírásoknak, szabványoknak vagy az anyaggyártó ajánlásainak.

Keverék előkészítés

Nincs szükség erősítő szálakra, igény esetén max. 0,2 tömeg% szalmaszálat adhatunk hozzá. Készítsük elő az anyagot úgy, hogy a száraz keveréket az előírt mennyiségű vízbe öntjük. Használjunk ivóvizet. Lassú sebességű keverővel keverjük homogén, csomómentes masszává. Hagyjuk pihenni. Ezután röviden újra átkeverjük. Gépi feldolgozáskor használjon megfelelő gépet.

Vízszükséglet



Kiszerezés	Liter (Min)	Liter (Max)
1 kg	0,18 L	0,22 L
25 kg	4,5 L	5,5 L

Keverés



Keverési idő	Keverési fordulatszám Rpm	Érlelési idő min.
5 min	800	5 min

Feldolgozási utasítások

Falazás: egyenletesen oszlassuk el a habarcsot a nedves téglákon. Állítsuk be a téglát és szintezzük.
Vakolat: A vakolatot kőműves serpenyővel vagy más alkalmas eszközzel vigyük fel a felületre. Ezután acélsimítóval vagy léccel nagyjából a kívánt szintre húzzuk le a felületet. A vakolat megkötése után óvatos nedvesítés mellett műanyag simítóval dörzsöljük be a felületet a kívánt síkságig. A alapvakolat minimális kötési idejét 1 mm-re felvitt rétegenként 1 napnak tekintjük. A vakolat alapot és kiegyenlítő réteget képez a simítóvakolat számára.

Ajánlott rétegvastagság



Maximális rétegvastagság	20 mm
Ajánlott rétegvastagság	15 mm
Minimum rétegvastagság	10 mm

Anyagszükséglet



Anyagigény min.	Anyagigény mértékegység
1.65	kg/m²/mm

Kiadósság

Anyagszükséglet	rétegvastagság	mértékegység	Kiadósság
25 kg	15	mm	1.01 m²

Bedolgozási idő



180 min

Kezelés az alkalmazás után

Felhordás után kerülni kell a nap, a hő, a páratartalom és a huzat közvetlen negatív hatásait. Védje a fagytól és az esőtől. A felület közvetlen melegítése tilos.

Szerszámok és tisztítási előírások

A munka befejezése után azonnal mossa le a szerszámokat vízzel. A megszáradt maradványokat mechanikusan tisztítsa meg.

AJÁNLOTT TERMÉKEK

- 4610 Agyag tapadóhíd
- 4613 Finom agyag simítóvakolat

MŰSZAKI ADATOK

Fő kötőanyag	Agyag
Alapanyag	Természetes töltőanyag, agyag és tulajdonságjavító adalékok.
Tűzvédelmi osztály	A1
Maximális szemcseméret	2mm
Tapadószilárdság száraz tárolás után min. N/mm ² -ben	0.1
Hővezetési tényező (λ) W/mK-ben	0.71
Páradiffúziós ellenállás (μ)	25
Száraz sűrűség Kg/m ³	1 600
Száraz testsűrűség Kg/m ³	1 800

TERMÉK VARIÁNSOK



Cél piac	HU/RO/HR/SL
Net súly	25 kg
Csomagolás típusa	zsák
Csomagoló anyag	PE
Mennyiség raklapon	48
Raklap súly	1 200 kg

Csomagolás típusa	Csomagoló anyag	Tárolási körülmények
zsák	PE	

Szolgáltatás igény szerint

Ártalmatlanítási szabályok A fel nem használt maradék anyag nem minősül veszélyes hulladéknak., ártalmatlanítása nem szükséges.

A csomagolás ártalmatlanítása

A szennyezett csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd az anyagbiztonsági adatlapot). Csak teljesen kiürített és tiszta csomagolás adható újrahasznosításra. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kidobni. A csomagolóanyagokat a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Minőség

A termékek minőségét a gyártó laboratóriumi folyamatosan ellenőrzik.

Általános megjegyzések

Tartsa be a kötelező előírásokat, munkaeljárásokat és a vonatkozó szabványokat.

- Az EN 1996-2 szabvány a falazott szerkezetek tervezésére, az anyagválasztásra, a falazat építésére és kivitelezésére vonatkozik.

- Az EN 13914-2 (EN 73 3715 belső vakolatrendszerekre) szabvány vonatkozik a vakolatrendszerek tervezésére, előkészítésére és kivitelezésére.

Kötőanyagok, adalékanyagok és egyéb adalékanyagok további hozzáadása vagy a keverék szitálása nem megengedett.

Megakadályozza a nedvesség behatolását az aljzatba és a későbbi rétegekbe.

Jogi kiegészítés

Mivel a termék használata és feldolgozása nem tartozik a gyártó közvetlen befolyása alá, a gyártó nem felel a termék helytelen használata vagy feldolgozása által okozott károkért. Ha kétségei vannak a termék használatával vagy feldolgozásával kapcsolatban, javasoljuk, hogy forduljon értékesítési és műszaki képviselőinkhez.

A gyártó fenntartja a jogot a műszaki adatlap módosítására, amennyiben annak frissítése szükséges.

Az új adatlap kiadása érvényteleníti és helyettesíti az előzőt.

Az adatlapok, a termék- és szolgáltatási információk, valamint a gyártó általános szerződési feltételeinek aktuális változata a www.cemix.hu weboldalon érhető el.