

Műszaki adatlap

Klimasan Fein

A Klimasan Fein alkalmazási területe

A Klimasan Fein tisztán ásványi, vékonyrétegű (2–3 mm), diffúziónyitott léghabarc-alapú mészvakolat, amely beltérben simításra, vakolásra és filcelésre alkalmas. Páraszabályozó hatásának és a nitrogén-oxidokat megkötő képességének („Clean Air Effect”) köszönhetően a CSI, CSII és CSIII habarcscsoportú vakolatokon alkalmazható. A Klimasan Fein gipsztartalmú vakolatok bevonására nem alkalmas.

Összetétel és tulajdonságok

A Klimasan Fein az EN 998-1 szerinti CSI habarcscsoportba tartozó, gyárilag kevert szárazhabarc. Fehér oltott mészből és mészhomokból (0–0,8 mm) készül. További kiegészítő- és kötőanyagokat hozzáadni nem szabad.

Jellemző értékek

Tűzvédelmi osztály	A1
Nyomószilárdság	0,8 N/mm ²
A megszilárdult habarcshalmazsűrűsége	1350 g/l
Hővezetési tényező λ	0,68 W/(mK)
Páradiffúziós ellenállási szám μ	< 10
Vízfelvétel W	W 0
Rugalmassági modulus	1450 N/mm ²

Felhasználás

Egy- vagy többrétegű mészvakolat beltéri használatra, alap- vagy filcelt vakolatként falazatra. Betonra a vakolatalkalmazat megfelelő előkezelése után (pl. gúzolásal vagy ásványi bevonattal, ásványi tapadóhíddal) hordható fel. Freskókhoz is alkalmas. Burkolatok alá aljzatként nem alkalmas.

Kiadósság

25 kg (1 zsák) Klimasan Fein 7 l vízzel kb. 20 l nedves habarcst ad (1 tonna kb. 280 l vízzel = kb. 800 l nedves habarc). 1 zsák $\approx$ 6,75 m² felületre elegendő 3 mm vakolatvastagság mellett. A tényleges anyagszükségletet a helyszínen kell meghatározni. A kötési idő többek között a hőmérséklettől függ.

Munkamenet (betartandó!)

- Feldolgozási idő: 3–4 óra
- Feldolgozási hőmérséklet: 5–25 °C
- A vakolat aljzatának szívóképesnek, kellően szilárdnak, valamint portól, szennyeződéstől és egyéb maradványoktól mentesnek kell lennie.
- Az aljzatot előzetesen jól be kell nedvesíteni!
- Az EN 998-1 szabvánnyal összhangban a Klimasan Fein nem hordható fel fagyott felületre, sem 5 °C alatti hőmérsékleten.
- A vakolat felhordásakor a DIN 18350 és DIN 18550 előírásait, valamint az EN 998-1 szabványt és a VOB-t (német építési szerződési rend) is be kell tartani.
- A vékonyrétegű vakolatot 2 – max. 3 mm vastagságban kell felhordani.
- A Klimasan Fein gépi vagy kézi úton, egy vagy több rétegben hordható fel. A habarcshoz konszisztenciáját és a keverési időt mindig be kell tartani.
- A vakolatot a „meghúzás” után filcelni kell.
- A száradás és kötés alatt megfelelő szellőzést kell biztosítani — de úgy, hogy a vakolat ne száradjon túl gyorsan.

Tárolás

Száraz helyen tárolva a Klimasan Fein 9 hónapig eltartható.

Biztonság

A habarcs a nedvességgel erősen reagál. Lúgos kémhatású — kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. A port nem szabad belélegezni.

Garancia

Szakszerű feldolgozás esetén a Klimasan-Perlit GmbH a rendszer működőképességére az eladott áru szállításának napjától számított 5 év garanciát vállal.

Általános információk

Termékeink kifogástalan minőségét garantáljuk. Termékeink folyamatos minőség-ellenőrzés alatt állnak. A feldolgozási ajánlások több mint 40 év gyakorlati tapasztalatán alapulnak. Mivel a felhasználás és a feldolgozás módja ellenőrzési körünkön kívül esik, ezekért felelősséget nem vállalhatunk. Az építéstechnológia általános szabályai érvényesek.

A műszaki vizsgálati értékek laboratóriumi vizsgálatok eredményei; a gyakorlati értékek ezektől eltérhetnek.

Kapcsolat

Gyártó: Klimasan-Perlit GmbH, Röntgenstr. 4, D-97230 Estenfeld, Németország

Forgalmazó: TRUMF sanace s.r.o.

Web: <https://aquastop-cream.hu>

E-mail: service@aquastop-cream.hu