MŰSZAKI ADATLAP
SZÁRÍTÓVAKOLAT

KVARC® ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:

Gyári körülmények között előállított, külső- és belső térben is használható falszárító tulajdonságú vakolóhabarcs, amelyhez használatakor csak vizet kell keverni.

Anyagösszetétel:

Osztályozott kvarchomok, hidraulikus kötőanyagok és speciális adalékok.

Alkalmazási terület:

Külső és belső térben felhordható, nedves falak javítására kifejlesztett termék. Elsősorban régi épületek felújítására használható eredményesen. Mindenféle nedvesség által károsított építmény: homlokzatok, pincék, belső helyiségek, műemlék jellegű épületek, templomok, vályogfalú épületek esetén hatásos; de nem használható erősen sóterhelt szerkezetekre. Hozzáfolyó víz *esetén és víznyomás alatt álló helyen nem használható, a vakolási munkálatok előtt meg kell szüntetni a vízutánpótlást.*

Műszaki adatok:

- Nyomószilárdság (28 napos): min. 2,5 (N/mm^2)
- Hajlítószilárdság: (28 napos): min. 1,0 (N/mm^2)
- Tapadószilárdság: min. 0,15 (N/mm^2)
- Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 5
- Maximális szemcsenagyság: 2 mm
- Keverővíz mennyisége: kb. 4–5 liter/zsák

Anyagszükséglet:

10-14 $kg/m^2/cm$

Csomagolás:

30 kg-os papírzsákban

Tárolás:

A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan csomagolásban: 1 évig.

Követelmények az alapfelülettel szemben:

A nedvességgel terhelt épület környezetében a vízutánpótlást mielőbb meg kell szüntetni (a csapadék elvezetésével, csatornázással, drain-rendszer kiépítésével, falszigeteléssel). A régi vakolatot a *nedvesség látható határa felett 50 cm magasságig* teljes vastagságában le kell verni, el kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket, a fugákat min. 20 mm mélységig ki kell kaparni. A keletkezett építési törmeléket az épület környezetéből el kell szállítani, az feltöltésként sem használható. *Lehetőség szerint minél hosszabb ideig hagyni kell száradni az épületet.* A vakolandó felület legyen szilárd, tiszta, laza részektől- és vakolatmaradványtól mentes. *A falazatok nagyobb hibáit a vakolás megkezdése előtti napokban azonos anyaggal ki kell javítani: KVARC szárítóvakolattal ki kell tölteni a nagyobb réseket, falhornyokat. A tapadóerő gúzolással fokozható, ennek érdekében a vakolás előtti napo(kba)n szabványos cementes gúzoló réteget kell felhordani 50% felületi fedettséggel.*

Felhasználási útmutató:	A szárazhabarcsot tiszta víz adagolásával alaposan össze kell keverni (kézi erővel, keverőszárral ellátott géppel, betonkeverőben min. 5 percig; vagy horizontális keverő berendezéssel): addig, amíg a habarcs ragadni kezd a keverőgép, vagy edény falához. A megkötött gúzolt felületre való felhordása a kézi vakolás szokásos módszerével történik. A minimális rétegvastagság 20 mm, de a helyszíni adottságok nagyobb vastagságot is igényelhetnek, amit több rétegben lehet felhordani: néhány óra elteltével, *amint a vakolat felszíne teherhordóvá válik, lehet a következő réteget felvinni. Amennyiben aznap nem kerül felhordásra az újabb réteg,* az első réteg felületét vakolatfésűvel kell érdesíteni a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Széles falhornyok felett- és eltérő tulajdonságú szerkezeti anyagok találkozásánál az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegszövet háló alkalmazását javasoljuk. Utolsó műveletként a vakolat felületét ajánlott kissé rusztikus módon anyagában besimítani; glettvassal áthúzni, és ezzel betömöríteni a felszínt nem szabad. Befejező rétegként a besimított alapvakolatra – annak kiszáradása után – kizárólag jó páraáteresztő képességgel rendelkező anyag használható: termékeink közül javasoljuk a Kvarc Simítóhabarcsot; a meszes bázisú Kvarc Vékonyvakolat felhordását, esetleg szilikon- vagy szilikát festéket- ill. vakolatot; vagy mészfestést. Glett-anyag felhordásával, műanyag alapú festékekkel- és vakolatokkal a felületét lezárni tilos!
Fontos tudnivalók:	A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. Tilos a szárítóvakolathoz meszet, vagy bármilyen kemikáliát hozzáadni! Meleg, szeles időben vízpermettel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. Fedővakolatot, festéket csak az alapvakolat teljes száradása után lehet felhordani. A vakolatot kötésidő alatt fagy nem érheti! A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 és +25 °C között (levegő, felület, anyag- és víz egyaránt).
Biztonsági előírások:	Lásd biztonságtechnikai adatlap.
Figyelmeztetés:	***A gyártó a vakolat alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.***