

MŰSZAKI ADATLAP

NATURGLETT

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Ellenőrzött gyári körülmények között előállított fagyálló tulajdonságú, mészcement bázisú glettelő anyag, amelyet közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni. Fehér színben gyártjuk.
Anyagösszetétel:	Ásványi töltőanyagok, hidraulikus kötőanyag, műanyag-diszperzió és tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Lakó és középületek egybefüggő, nagy felületein: mészcement kötőanyagú vakolaton, beton-, és könnyűbeton felszínén felületi kiegyenlítésre, glettelésre használható. Alkalmas 5 mm vastagságig belső térben és homlokzaton történő felhasználásra egyaránt. A Kvarc NATURGLETT használatával festésre alkalmas, sima felületet kapunk. Kiváló tapadóképességgel rendelkezik. Önálló felületképzésre nem javasoljuk.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Húzó-tapadószilárdság: min. 0,5 MPa• Nyomószilárdság: min. 5,0 MPa• Hajlítószilárdság: min. 3,0 MPa• Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 25• Maximális szemcse nagyság: 0,5 mm• Nyitott idő: min. 20 perc• Feldolgozható: kb. 3–4 óráig• Száradási idő: kb. 2 óra (hőmérséklet- és klimatikus viszonyok függvénye)• Keverővíz mennyisége: 6,0–6,4 (?) vagy 9,2 liter/zsák• Rétegvastagság: 0 – 5 mm
Anyagszükséglet:	rétegenként kb. 0,6 – 0,9 kg/m ²
Csomagolás:	20 kg-os szelepes papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	A simítandó felületnek szilárdnak (min. Hvh10, C12), szennyeződésmentesnek kell lennie. Enyhe nedvesítés vagy univerzális alapozás megkönnyíti a felhordást, de a száradási időt megnöveli. Az alapozást Kvarc univerzális alapozó 2-szeres vizes hígításával végezhetjük, ami a tapadást is javítja.

Felhasználási útmutató:

A porkeveréket tiszta vízhez adagolva keverjük be. 20 perces pihentetés után újra átkeverjük, és annyi vizet adunk még hozzá, hogy könnyen felhordható, pasztaszerű anyagot kapjunk. A bekevert anyagot rozsdamentes acélsimítóval hordjuk fel, a már felvitt anyag felületére max. két-háromszor menjünk vissza. Belső és külső sarkok legömbölyítését vizes ecsettel vagy gumilehúzóval kell elvégezni. A száradás után a felület sima, matt és foltmentes lesz. A javítás csiszolással és utángletteléssel végezhető el. Az így elkészített felület festésre és egyéb védőbevonatok felhordására alkalmas.

Fontos tudnivalók:

A bekevert anyagot 3-4 órán belül fel kell használni!
A glettanyaggal szennyezett felületeket és szerszámokat a munka befejeztével meg kell tisztítani.

Feldolgozási hőmérséklet:

+5 és +25 °C között (felület, levegő, víz- és anyag egyaránt).

Biztonsági előírások:

Lásd biztonságtechnikai adatlap.

Figyelmeztetés:

A gyártó a termék alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.