

MŰSZAKI ADATLAP

HVH10 kézi alapvakolat

KVARC[®]
ÉPÍTŐANYAGOK

Termék meghatározása:	Új- és régi építésű lakóépületek, középületek, ipari- és mezőgazdasági létesítmények falazatainak és fűdémszerkezeteinek vakolására alkalmas gyárilag előkevert szárazhabarcs.
Anyagösszetétel:	Kvarchomok, cement, mészhidrát és tulajdonságjavító adalékok.
Alkalmazási terület:	Alkalmazható nedvesség elleni szigeteléssel ellátott stabil épületszerkezeteken külső- és belső térben egyaránt. Nagy nedvszívó képességgel rendelkező falazó elemek vakolása esetén a gyártó előírásai az irányadóak. Beltéri homogén téglaszerkezetekre történő felhasználásakor a felület előkészítő gúzolás mellőzhető. Felhordást követően saját anyagában simítható. Vakológéppel történő munkavégzés esetén a Hvh-10 gépi alapvakolatot ajánljuk.
Műszaki adatok:	<ul style="list-style-type: none">• Tapadószilárdság: min. 0,15 MPa• Nyomószilárdság: min. 3,0 MPa• Laza térfogatsúly: 1350 kg/m³• Maximális szemcse nagyság: 2 mm• Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 10• Keverővíz mennyisége: kb. 6,5 – 7,0 liter/zsák
Anyagszükséglet:	Falazat minőségétől függően: 14 kg /m ² /cm
Csomagolás:	30 kg-os papírzsákban
Tárolás:	A cementtel megegyező körülmények között száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban: 1 évig.
Követelmények az alapfelülettel szemben:	A vakolandó felület legyen szilárd, tiszta, száraz, zsugorodásmentes, egyenletes és nem túl nedvszívó. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtti napokban ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell tölteni a nagyobb repedéseket, falhornyokat. Sima felületű vasbeton felszínét Kvarc-Kontakt tapadóhíddal kell előkezelní. Erre- és vegyes szerkezetű falazatokra az egyenletes nedvszívó képesség- és a megfelelő tapadóerő biztosítása érdekében a vakolás előtt szabványos cementes gúzoló réteget kell felhordani.
Felhasználási útmutató:	A szárazhabarcsot tiszta víz adagolásával 3-4 percig a kívánt konzisztenciára kell keverni (kézi erővel, keverőszárral ellátott géppel, betonkeverőben, vagy horizontális keverő berendezéssel), és a megszikkadt gúzolt felületre felhordani. Cementkötésű fagyapot-lemezek vakolása előtt rabichálót kell használni, majd 8 mm vastagságú gúzóhabarcs felhordása után 2-3 héttel szabad csak elkezdenni a vakolást. Az átlagos rétegvastagság beltérben 10–20 mm; homlokzaton 15-20 mm legyen. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni. Ez esetben 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.

A felületet a kívánt módon kell besimítani, vagy érdesíteni a fedőréteg igényétől függően: a vakolat felszíne burkolható, festhető, tapétázható, fedővakolattal bevonható. Ajánlott termék: Kvarc Vékonyvakolat, vagy Kvarc Diszperziós vakolat.

Fontos tudnivalók:

A bekevert vakolatot 2 órán belül fel kell használni. Meleg, szeles időben vízpermettel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. Fedővakolatot, glett réteget, 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

Biztonsági előírások:

Lásd biztonságtechnikai adatlap

Figyelmeztetés:

A gyártó a vakolat alkalmazásakor alapvető szakmai ismereteket feltételez.