

Szakszerűen kialakított vakolat a homlokzaton: tökéletes struktúra és könnyű alkalmazhatóság



CT16 alapozó festék kihagyásával készült „dörzsölt” hatású vakolat



„Dörzsölt” hatású vakolat a CT 16 alapozó festék alkalmazásával



CT16 alapozó festék kihagyásával készült „kapart” hatású vakolat



„Kapart” hatású vakolat a CT 16 alapozó festék alkalmazásával

Az alapozó festék hiánya miatt a fedőréteg nagyon gyorsan köt, a szemcséket nem lehet egyenletesen eldolgozni, ezért a kész vakolat struktúrája nem lesz homogén, a szemcsék torlódnak, egyenetlen felületet képezve. Emiatt a kész homlokzat elveszítheti élénk, üde színét és fakónak fog tűnni.

A CT 16 alkalmazásával jelentősen megnő a vakolat bedolgozhatósági ideje, így a végső fedőréteg felhordása és a kívánt struktúra kialakítása nem okoz gondot a szakembernek: nyugodtan lehet dolgozni a tökéletes felület kialakításán. Nem lesznek torló szemcsék, felesleges anyagvesztés. A kész homlokzat ragyogó, üde színe harmonikusan kiemeli az épület geometriáját, stílusát.

A kvarcadalékot tartalmazó CT 16 alapozó festék felületkialakítást segítő tulajdonságai:

- Az alapozó festéket a fedővakolattal azonos-, vagy hasonló színűre lehet kikeverni
- Gátolja a vakolat elvékonyodását
- Védelmet nyújt a só kivirágzás ellen
- Akadályozza a nedvesség bejutását az üveghálóval erősített, tapasztolt felületbe, mert az egyenletesen vastag vakolatrétegben történik meg a száradás.
- A fedővakolat nyitott idejének megnövelésével jelentősen hozzájárul a tökéletes vakolati struktúra kialakíthatóságához.



Henkel Magyarország Kft.
1113 Budapest, Dávid F. u. 6.
T.: 1-372-5555
www.ceresit.hu

Ceresit

A kvarcadalékot tartalmazó CT 16 alkalmazásának további előnyei:



Ceresit VISAGE fa hatású vakolat

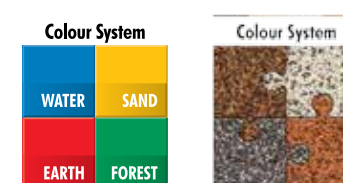


Ceresit homlokzati fedővakolat



Ceresit mozaik vakolat

- Széleskörű felhasználás kül- és beltérben egyaránt. Felhordható faforgácslemezre, gipszkartonra, gipsztartalmú vakolatra, különböző típusú betonfelületekre és erősen tapadó festékbevonatra. **Beltérben** tökéletesen alkalmazható a különböző díszítő vakolatok alá, gipszes felületre, vagy akár olajfestékek bevonat panelre is.
- Kompatibilis a legtöbb Ceresit külső hőszigetelő rendszerrel (ETICS), de különösen ajánlott a nagy páraáteresztő képességű rendszerekhez (öntisztuló, ásványgyapot szigetelés stb.) valamint a V1 páraáteresztő osztályú vakolatokhoz, amelyek lehetővé teszik, a pára kivándorlását a rendszer elemein keresztül a küllérbe.
- Meghosszabbítja a hőszigetelési szezon azzal, hogy lehetővé teszi a szigetelési munkák felfüggesztését a téli hónapokban. A CT 16 kvarcadalékot tartalmazó alapozó ugyanis – akár 4 hónapon keresztül is – megvédi az üveghálóval erősített, ragasztótappal glettel hőszigetelő lapokat a vakolat felhordása nélkül. A téli szezon követően a munka folytatható, mintha mi sem történt volna (nincs szükség további felület előkészítésre).



Megbízható kapcsolat a homlokzat hosszantartó szépségéért

Erősítse meg hőszigetelő rendszerét a kvarcadalékot tartalmazó CT 16 alapozó festékekkel:



- Rendkívül erős kötés kialakulása az üveghálóval erősített, tapasztolt felület és a vakolat között
- Szilárd alapot nyújt a Double Dry technológia alkalmazásához
- Tökéletes vakolati struktúra kialakítása a homlokzaton
- Széleskörű felhasználás



Recommended with

Minőség a Mestereknek

Minőség a Mestereknek

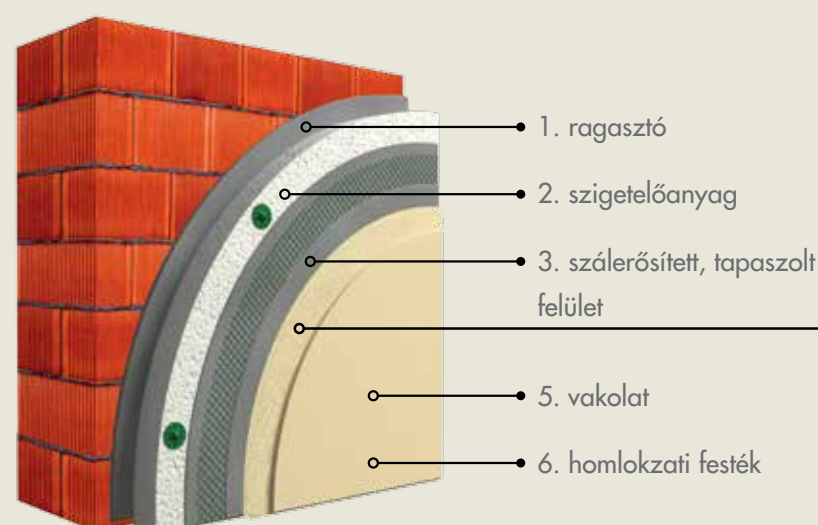
Ceresit

Fontos rendszerelemek a szilárd homlokzat kialakításához

A Ceresit Külső Hőszigetelő Rendszerrel (ETICS) szigetelt épületek alacsony energiafelhasználást, hőkomfortot és a homlokzatoknak attraktív megjelenést biztosítanak. Ezeket az előnyöket nagyban befolyásolják a rendszer egymáshoz illeszkedő elemei. A Ceresit Külső Hőszigetelő Rendszer (ETICS) egyik legfontosabb eleme a kvarcadalékot tartalmazó **CT 16 – gyorsan száradó, felhasználásra kész alapozó festék. Alkalmazhatósága rendkívül széleskörű**, az üveghálóval erősített, tapaszolt felület és a vakolat közé kerül felhordásra, hogy:

- tökéletes tapadóhidat képezzen a rétegek között
- szilárd alapot biztosítson a Double Dry technológia alkalmazásához: alacsony nedvszívó képességének és kiváló páraáteresztő képességének köszönhetően
- jelentősen hozzájáruljon a tökéletes vakolati struktúra kialakíthatóságához
- biztosítsa a vakolatok könnyebb felhordhatóságát.

Az ETICS rendszer rétegfelépítése



4. alapozó festék



A kvarcadalékot tartalmazó CT16 alapozó festéket egy rétegben javasolt felhordani henger vagy ecset segítségével. A termék rendkívül jó fedőképességgel rendelkezik, önmagában is esztétikus felületet ad. Egységesen homogén színű felületet képez a vakolat alatt, a homlokzat ragyogó, üde színe kialakításának érdekében.

A kvarcadalékot tartalmazó CT 16 – az erős kötés biztosítója

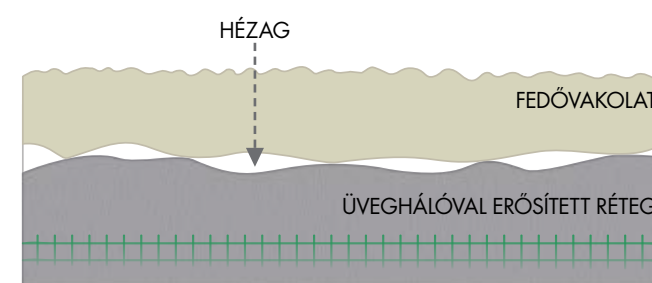


A kvarcadalékot tartalmazó CT 16 kivételes képessége, hogy szervesen tud illeszkedni a vele szomszédos technológiai rétegekhez. Durva szemszerkezetének köszönhetően a kvarcadalékot tartalmazó CT 16 hidat képez az üveghálóval erősített, tapaszolt felület és a vakolat között, ezzel erősítve a teljes hőszigetelő rendszert.

A kvarcadalékot tartalmazó CT 16 kifejezetten arra lett kifejlesztve, hogy összekapcsolja a viszonylag merev, üveghálóval erősített, tapaszolt felületet a nála rugalmasabb, polimer alapú vakolattal és technológiai egységet képezzen velük. A kvarcadalékot tartalmazó CT 16 kiválóan kapcsolódik a cementtartalmú, szálerősített (Fibre Force) technológiai réteghez, valamint a vakolat polimer alapú technológiai rétegéhez (Double Dry) is, ami rendkívül előnyös a rendszer egésze szempontjából.

Alapozó festék nélküli rendszer

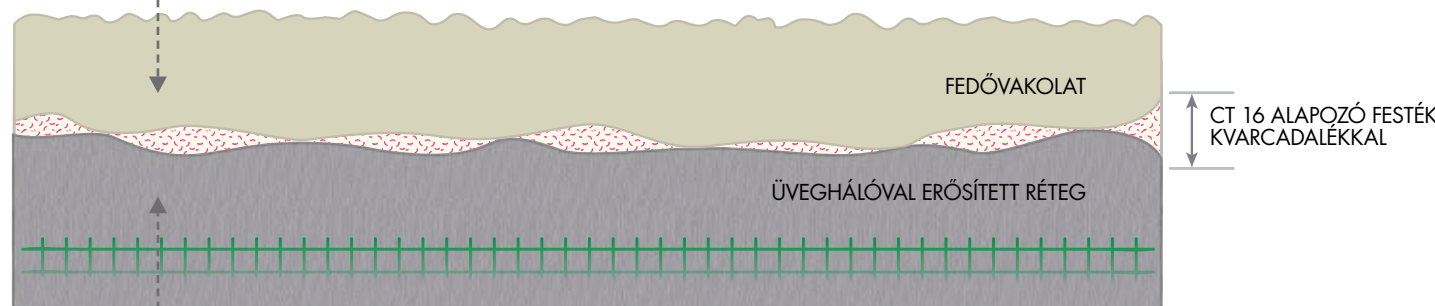
Ha nincs alapozó réteg, hézagok maradhatnak az üveghálóval erősített, tapaszolt felület és a vakolat között, ami negatív hatással lehet a tapadásra.



Hogy működik a CT 16?

A kvarcadalékot tartalmazó CT 16-ban a polimer és a speciálisan adagolt töltőanyagok kombinációja biztosítja a rendkívüli tapadást az üveghálóval erősített, tapaszolt felület és a vakolat között.

CT 16 alapozó festékben lévő polimer megegyezik a Double Dry technológiával készült vakolatokban található polimerrel. Ez **biztosítja a legerősebb kapcsolódást az alapozó festék és a vakolat között. Ezért együttesen tudják csökkenteni a vakolat nedvszívó képességét, lehetővé téve a pára távozását a rendszer rétegein kívülre.** További előny, hogy az üveghálóval erősített, tapaszolt felületbe így kevesebb nedvesség jut, ami megakadályozza a vakolt felület foltosodását és biztosítja a homlokzat hosszantartó szépségét.



Egyrészt, a finom töltőanyag szemcsék kitöltik az üveghálóval erősített tapaszolt felület mikro-mélyedéseit, másrészt a nagyobb szemcsék biztosítják a két réteg tökéletes egymáshoz tapadását. A polimer behatol a ragasztótapaszfelületbe, ezzel **erősebbé és sokkal rugalmasabbá** téve azt. A polimer és töltőanyag kombinációja (puha gömbök és az extra kemény kvarc) a vakolatnak **extra mechanikai tartósságot** biztosít.

A szilárd réteg és a Double Dry technológia egysége: alacsony nedvszívó képesség, kiváló páraáteresztő képességgel kombinálva

Recommended with



Hatásvizsgálatok a kvarcadalékot tartalmazó CT 16 alkalmazásával és nélküle:



Erősített réteg CT 16 alapozó festék nélkül

Ha az üveghálóval erősített, tapaszolt felület nincs megfelelő módon védve: a vízcsepp szétfolyik rajta és könnyen beszívódik a ragasztótapaszba.



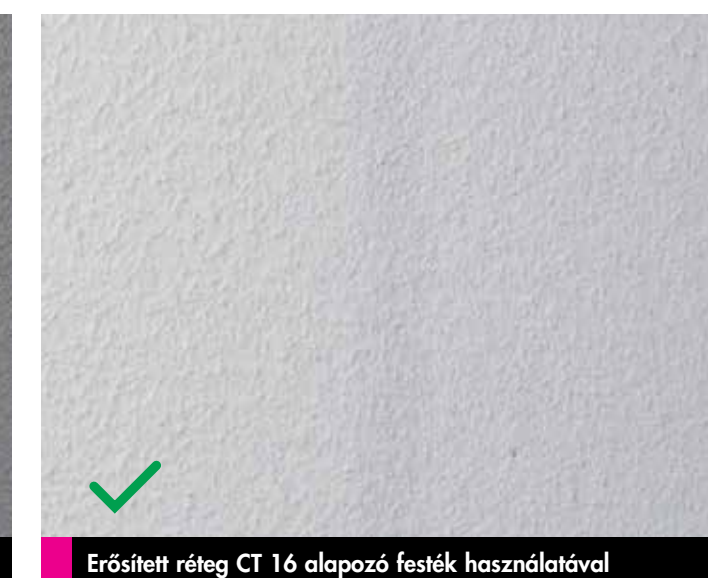
Erősített réteg CT 16 alapozó festék használatával

A vízcsepp megtartja formáját, kevésbé tud behatolni CT 16 alapozó festékkel védett szerkezetbe, ezért leperog a homlokzaton.



Erősített réteg CT 16 alapozó festék nélkül

A CT 16 alkalmazása nélkül az üveghálóval erősített, tapaszolt felület több vizet szív és tárol el. A nedvesség nehezebben tud kiszellőzni és kijutni a kültérbe.



Erősített réteg CT 16 alapozó festék használatával

A CT 16 alkalmazásával az üveghálóval erősített, tapaszolt felület védve van a nedvesség ellen, mert minimálisra csökken a vízfelvétel képessége. Ha csekély mennyiségű csapadék be is jut a vakolatba, az gyorsan ki is párolog onnan.