

CT 174 MACHINE



AQUASTATIC SZILIKON-SZILIKÁT "Kapart" hatású szilikon-szilikát vakolat, 1,0 mm szemcseméret

Dekoratív vékonyvakolat, bel- és kültéri alkalmazásra

JELLEMZŐI

- ▶ gépi felhordásra
- ▶ optimális felhasználás
- ▶ homogén struktúra
- ▶ páraáteresztő („lélegző”)
- ▶ vízlepergető, időjárásálló
- ▶ elérhető a teljes Ceresit Colours of Nature® színeiben



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Ceresit CT 174 MACHINE egyesíti a szilikon és a szilikátalapú vakolatok jó tulajdonságait: a csapadékvizet lepergeti, az épületből kikerülő párárt viszont átterszi.

Alkalmazható kül- és beltérben, régi és új épületek falazatán, betonfelületen, meglévő vakolaton, gipszes felületen, gipszkartonon, EPS táblák és kőzetgyapot lemezek esetén egyaránt stb. Különösen ajánljuk üvegyapot táblás homlokzati hőszigetelő rendszer záró elemeként, illetve minden típusú hőszigetelő anyag esetén. A nagyon intenzív színek (HBW<25%) használatát inkább kisebb felületeken javasoljuk (pl. homlokzati díszítőelemek).

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A fogadó felület legyen sima, megfelelő szilárdságú, száraz por- és szennyeződésmentes. Követelmény a fogadó felülettel szemben:

- cementes vakolat: 28 napnál idősebb, nedvességtartalma $\leq 4\%$;
- betonfelület: 3 hónapnál idősebb, nedvességtartalma $\leq 4\%$;
- Ceresit Thermo Universal ragasztótappasszal előkészített felület: 3 napnál idősebb;
- gipszes felület (kizárólag beltérben): nedvességtartalom $< 1\%$;
- faforgácslap és gipszkarton (kizárólag beltérben), a gyártók ajánlásának figyelembevételével;
- jól tapadó hordképes festett felület.



Az egyenetlen vagy sérült felületet először javítsa ki az alapfelület anyagával. El kell távolítani a laza, pergő, málló részeket és meg kell győződni arról, hogy az alapfelületek megfelelően szárazak és mentesek minden tapadást gátló anyagtól. A fogadófelületet kenje be CT 17 oldószermentes mélyalapozóval, majd 2 óra száradás után Ceresit CT 16 vakolatalapozóval. Különösen ajánljuk, hogy a CT 16 vakolatalapozó színe megegyezzen a vakolat színével. Csak a teljes száradást követően kezdhetünk neki a CT 174 MACHINE felvitelének (kb. 24 óra).

FELHORDÁS

A vakolás megkezdése előtt a vödör teljes tartalmát alaposan fel kell keverni. Igény esetén lehetőség van a vakolat állagának minimális módosítására, a vakolatszóró gép szükségéhez mérten, legfeljebb 2% tiszta víz hozzáadásával és ismételt összekeverésével. A felhordás előtt tesztelje a vakolat állagát, viszkozitását, a vakolatszóró gép fúvókaméretét és az üzemi nyomást valamilyen felületen (pl.: gipszkarton). A felhordás előtt tesztelje a vakolat állagát, viszkozitását, a vakolatszóró gép fúvókaméretét és az üzemi nyomást valamilyen felületen (pl.: gipszkarton). Kérjük vegye figyelembe, hogy az üzemi nyomás a vakolatszóró géptől függően változhat.

Az ajánlott minimális nyomás 2 bar. Javasolt gép a felhordásra: Wagner PC 830 (felhasználást megelőzően egyeztessen a gép gyártójával). Fordítsa a fúvókát függőlegesen, falhoz képest derékszögben (90°) tartva, kb. 40-60 cm távolságra a faltól, és sima, egyenletes mozdulatokkal szórja le a felületet. A CT 174 MACHINE-t két rétegben, körkörös mozdulatokkal kell felhordani a felületre. A CT 174 MACHINE "pisztolyos" szórófelszereléssel is felhordható a felületre, de figyeljünk, hogy az első réteget vízszintes mozgással, a második réteget függőleges mozgással hordjuk fel, „nedves a nedvesre” módszerrel. A tesztelesek eredményei alapján alkalmazza az ön számára legalkalmasabb módszert, az adott helyzetre vonatkozóan. Egyenletesen szórja le a felületet a vakolatszóró géppel, a kívánt vastagságig (kb. 1 mm, ami már biztosítja a megfelelő lefedettséget). Az egyenletes száradás érdekében a felhordásnak megszakítások nélkül kell történnie és egységes termékállaggal. A vakolatszóró gépet, eszközöket és a felesleges vakolatot mossa le vízzel. A megkeményedett vakolatmaradványokat már csak mechanikus módon lehet eltávolítani. A vakolat felújításához a Ceresit CT 54 szilikátalapú festéket, CT 48 és a CT 49 szilikon alapú festéket ajánljuk.

FONTOS TUDNIVALÓK

A Ceresit CT 174 MACHINE vakolatot kizárólag +5 és +25°C közötti környezeti és alapfelület hőmérséklet esetén szabad felhordani (relatív páratartalom: < 80%). A CT 174 MACHINE vakolat nem keverhető össze más vakolattal. Beltéri használat esetén a helyiséget megfelelően kell szellőztetni! Amennyiben szembe kerül, bővízzel ki kell mosni! A terméket gyermekektől elzárva kell tartani! A termék természetes eredetű ásványi anyagokat tartalmaz, ezért utólagos rendelés esetén, illetve különböző gyártási számú vödörknél árnyalatnyi színeltérés lehetséges. Az épület adott oldalain azonos gyártási számú anyagot használjon, vagy a különböző gyártási számú vödröket egy nagyobb edényben keverje össze!

A megadott információk mellett a vonatkozó szakmai irányelveket, szabályozásokat, valamint szabványokat (DIN) is figyelembe kell venni. A közölt terméktulajdonságok a gyakorlati tapasztalatainkon és vizsgálateinkon alapulnak. Az adatlapon nem szereplő alkalmazási lehetőségek, körülmények esetén, a kivitelezés sikerességére vonatkozóan garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok +20°C és 65% relatív páratartalom esetén érvényesek, kivéve ha ezt külön jelezzük. Ettől eltérő körülmények esetén gyorsabb vagy lassabb kötési idővel kell számolni.

A közölt információ, különösen a termék kezelésére és felhasználására vonatkozóan, szakmai tapasztalatainkon alapulnak. Az anyagok és a körülmények változatossága miatt, valamint mivel ezekre nincs hatásunk, kifejezetten javasoljuk az alkalmazhatóságra vonatkozó, előzetes tesztek elvégzését. Az adatlap tartalmára vagy szóbeli közlésre vonatkozóan jogi felelősségvállalásra irányuló igényt nem tudunk elfogadni, kivéve a nekünk felrható súlyos hanyagság esetén. A jelen műszaki adatlap hatálytalanít minden korábban kiadott változatot.

A mintaanyagokon, színkártyákon lévő színek tájékoztató jellegűek, a tökéletes színazonosság nem garantálható. Téves színkeverésből adódó színreklamációt a felhordás után nem fogadunk el! (Amennyiben ilyet tapasztal, kérjük felhasználás előtt jelezze!)

EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ne végezzünk vakolást tűző napsütésben, szeles és esős időben, mert az repedésekhez és foltosodáshoz vezethet (állványháló alkalmazása javasolt). A vakolat száradása erősen függ a környezeti hőmérséklettől! A kivitelezés tervezésekor feltétlenül vegye figyelembe, hogy a levegő magas páratartalma (pl. esős évszakban) és/vagy az alacsony hőmérséklet lelassítja a kötést! Ha a vakolatot a csapadékkal szembeni ellenállás kialakulását megelőzően nedvesség éri (akár lecsapódó pára vagy köd formájában), véglegesen károsodhat. Ennek megelőzésére, védőfólia alkalmazása javasolt az állványzaton.

Ne használjunk piszkos vagy rozsdás szerszámot a vakoláshoz! A CT 174 MACHINE vakolatok színre keveréséhez csak a Ceresit által forgalmazott pigmenteket javasoljuk! A színazonosság miatt, csak azonos sarzsszámú – színre kevert – vakolatot használjuk fel egy falsíkon! A vödörben lévő, még fel nem használt vakolatot zárjuk le műanyag tetővel és minél előbb használjuk fel. Fagyveszélyes!

A Ceresit CT 174 MACHINE vakolat csak a termékismertetőben feltüntetett területeken alkalmazható. A göngyöleget csak akkor tegyük a hulladékgyűjtőbe, ha az teljesen üres és nem tartalmaz anyagmaradványokat. A teljes hőszigetelő rendszer szakszerű kialakítása érdekében vegye figyelembe a magyar építőkémi és vakolat szövetség (MÉVSZ) idevágó műszaki irányelvét.

Alkalmazástechnikai tanácsadás:

Tel.: 06-30/991-4604

KISZERELÉS

25 kg-os műanyag vödör.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	műgyanták vizes diszperziója ásványi és pigment töltőanyagokkal
Sűrűség:	1,9 kg/dm ³
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C-tól + 25°C-ig
Nyitott idő:	kb. 15 perc
Csapadékállóság:	kb. 24 óra elteltével
Vízgőzáteresztő képesség:	cat. V2, 0,14 ≤ S _d < 1,4 m - EN 15824 szerint
Vízfelvétel:	cat. W3, w ≤ 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}] - EN 15824 szerint
Tapadás:	0,6 MPa - EN 15824 szerint
Hővezetőképesség:	λ = 0,61 W/(m*K) - EN 15824 szerint
Kiadósság (függ az alapfelület minőségétől):	kb. 1,5 kg/m ²
Ajánlott fúvóka átmérő:	Ø 6 mm
Felhasználhatósági idő/ Tárolás:	Legfeljebb 12 hónap a gyártástól számítva, raklapon, száraz, hűvös körülmények között, eredeti, sértetlen csomagolásban tárolva. Védje a fagytól! Védje a közvetlen napfénytől!



Henkel Magyarország Kft.
Ragasztás Technológiák Üzletág
H-1095 Budapest, Lechner Ödön Fásor 10/B.
Tel.: (+36-1) 372-5555
E-mail: henkel.ragaszto@henkel.com
www.ceresit.hu