

Szárító vakolat

Alkalmazási terület:

BOTAMENT® MS 20 gyári kész-habarc, amely alkalmas nedves és sóval terhelt falak kül- és beltéri vakolására. Használható károsodott belső pince falazat és lábazat javítására éppúgy, mint BOTAMENT® MS 10 Zárófolyadék rendszerben történő szigetelés felújításra. BOTAMENT® MS 20 nem használható vízzáró vakolatként, hanem a falazat kiszáradását segítő és só kivirágzást gátló lélegző vakolat készíthető az új szigetelés vonalában. BOTAMENT® MS 20 egyrészt nagy páraáteresztő képességgel, másrészt viszont alacsony kapillaris felszívó képességgel rendelkezik. Ennek köszönhetően kiválóan kiegyenlíti a falazat és a környezet közti nedvesség különbséget. Porozitása miatt nagy mennyiségű sót tud magába zárni, ezzel megakadályozva a kivirágzást a vakolat felületén.

Alapfelület előkészítés:

Az alapfelület teherhordó, száraz, és hordképes, valamint fagy-, zsír-, festékmaradék-, cementkéreg illetve egyéb tapadást csökkentő anyagtól mentes legyen.

Régi vakolatot és festéket a látható károsodott felület felett min. 80 cm-es magasságban kell eltávolítani. Károsodott habarcsfugákat min. 2 cm mélyen kell kikaparni. Károsodott építőelemet ki kell pótolni, és a teljes felületet mechanikusan meg kell tisztítani. Száraz és nedvszívó alapfelületet a következő munkafolyamat előtt elő kell nedvesíteni.

Az előkészített és megtisztított felületet 3 rész BOTAMENT® MS 20 + 1 rész CEM I 32,5 R cement + 1,4 rész víz keverékkel elő kell fröcskölni. Ez a réteg max. 50 – 70 % felülethányadon történik, és max. 5 mm vastag.

Felhasználás

Egy zsák BOTAMENT® MS 20-at kb. 4,5 – 5,0 liter tiszta, hideg vízzel kell csomómentesen könnyen feldolgozható vakolattá keverni. Kézi bedolgozáshoz vagy kény-szerkeverővel (betonkeverő), vagy keverőszáras keverőgéppel kell az anyagot bekeverni. Kb. 3 – 5 perc keverési időt kell mindkét esetben tartani. Bekevert anyaggal kb. 30 percen keresztül lehet dolgozni. Kötésnek indult anyagot nem szabad újra keverni, s bedolgozni, mert nem éri el a megfelelő végszilárdságot.

Gépi felhordás esetén a vakológépnek rendelkeznie kell egy előkeverő egységgel. Felhordás történhet glettvassal vagy szórófejjel.

Felhordás után az anyagot aluléc-cel kell lehúzni. További rétegek felhordása előtt a felületet érdesíteni kell, vagy a megfelelő vastagság után Szárító vakolat felületét simítani lehet. Egy munkamenetben 10 és 30 mm közötti rétegvastagságot lehet felhordani. Rétegek között 10 nap várakozási időt kell tartani.

A felhordott BOTAMENT® MS 20-at gyors kiszáradástól, közvetlen napsugárzástól valamint huzattól védeni kell. Vakológép előírásait be kell tartani.

BOTAMENT® MS 20

- Nedves- és só kivirágzásos falazatokhoz
- WTA szerint vizsgált szárítóvakolat
- Könnyen glettelhető és simítható
- Durva alapvakolatként is alkalmazható
- Sima felületet ad
- Nagyon kiadós

BOTAMENT®

MS 20

Termékösszetétel:

Ásványi alapú szárazhabarcs

Friss habarcs sűrűség:

kb. 1,2 kg/dm³

Légpórus tartalom a friss habarcsban:

> 25 menny. %

Légpórus tartalom a megkötött habarcsban:

> 40 menny. %

Kapillárisok vízfelvétele:

W24>0,3 kg/m²

Párafékezési érték:

mH₂O < 12

Nyomó és hajlítószilárdság viszonya:

Kb. 2,0

Vízzáróanyag tartalom:

22 – 24%

Bedolgozható:

Kb. 30 percig

Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:

+5 °C - + 30 °C

Szárító vakolat

Megjegyzések:

A műszaki adatlapon említett idők 23°C-ra és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom rövidítik, az alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom hosszabbítják a bedolgozási időt és a kikeményedés folyamatát.

Kérjük, hogy e műszaki adatlapban említett összes termék műszaki adatlapjában leírtakra ügyeljenek a felhasználás során.

Ezt a terméket csak ebben a műszaki adatlapban leírt adalékokkal és kiegészítőkkel szabad felhasználni.

Biztonságtechnikai adatlapot kérszre az előírt formában biztosítjuk.

Az optimális eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy az építkezésen egy próbafelületet készítsenek a felhasználás előtt.

Szárító vakolat csak bizonyos mértékben tudja megkötni az ásványi sókat. Terhelésnek megfelelően lehet, hogy egy éven belül új réteget kell felhordani

Anyagszükséglet:

Kb. 10 kg/m² cm-ként

Kiszerelés:

20 kg-os papírsák

Minőségét megőrzi:

Hűvös, száraz helyen, eredeti, lezárt csomagolásban min.: 12 hónapig.

Megjegyzés:

Műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. **H 1205 kiadás.** Új kiadás esetén a régiek érvénytelenné válnak. Aktuális Műszaki Adatlapok a www.botament.hu weboldalon találhatók.