

BAUREX-N Vakolatadalékszer

1. FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

1.1 A termék megnevezése:

BAUREX-N légpórusképző cementhabarcs adalékszer

1.2 A termék leírása, alkalmazásának előnyei:

A Baurex-N pórusképző habarcsadalékszer felületaktív habképző anyagok vizes oldata. A Baurex-N a habarcsba keverve pórusokat képez a vakolatban, ezzel megszakítja a kapillaris rendszert és így akadályozza a víz felszívódását. A pórusos vakolat a párologtató hatás miatt a falban lévő nedvességet nem zárja be, hanem kipárolgását elősegíti. Megakadályozza a nedvességfolt képződését, a falban lévő oldható sók kivirágzását, a gombásodást és penészesedést.

1.3 Alkalmazási terület

A Baurex-N adalékszerrel készült vakolat alkalmazható a felszálló nedvességtől vizes falak vakolatának felújítására.

1.4 Az alkalmazás feltételei:

- A falazat 50 %-os relatív nedvességtartalma alatt szigetelés nélkül is alkalmazható.
- A falazat 50 %-os relatív nedvességtartalma fölött csak a szigetelés kiegészítéseként alkalmazható.

1.5 Alkalmazástechnikai útmutató

Legfontosabb előírások:

- az alkalmazott homok nagyobb tömegben kell tartalmazzon a 0,5mm-4mm szemnagyságú frakcióból, mint a finomabból (EH 4 A görbe szerint)
- a vakolatot az alapfelület nedvesítése után lehet felhordani, és óvni kell a hirtelen kiszáradástól.
- a keverésnél a habarcsot habosra kell keverni
- a vakolatot nem szabad betömöríteni.

2. MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK

– A habarcs alkotórészeinek minőségi követelményei:

4..1 BAUREX-N termékjellemzői:

Külső: kékeszöld színű, átlátszó, habzó folyadék.

pH: 7 ± 1

Sűrűség: $1,008 \pm 0,001 \text{ g/cm}^3$

Száranyagtartalom: $5,2 \% \pm 0,1 \%$

Üledék: nem lehet

4..2 Habarcs összetevőinek minőségi követelményei:

- cement 350 pc vagy 350 kspc
- homok az MSZ szerinti EH 4 vagy VEH 4 TT minőségű legyen

BAUREX-N Vakolatadalékszer

– Minőségi követelmények a vakolatra4..1 *Friss habarcs minőségi követelményei*

Konzisztencia	terület:	17,0 ± 1 cm erősen tixotróp
Bedolgozhatósági idő:		min.: 30 perc (a cement kötésejétől függően változó)

– Friss habarcs sűrűsége:

Légpórustartalom: 1500 ± 50 kg/m³
30 ± 5 % (v/v)4..2 *Megszilárdult habarcs minőségi követelményei:*

Testsűrűség:	1400-1500 kg/m ³
Porozitás:	min.: 30 % (v/v)
Hajlító-húzó szilárdság:	nincs követelmény
Nyomószilárdság:	1,5-5 N/mm ²
Hajlító- és nyomószilárdság aránya:	min.: 3
Tapadószilárdság téglán:	min. 0,1 N/mm ²

3. CSOMAGOLÁS, SZÁLLÍTÁS, RAKODÁS, TÁROLÁS

3.1 Csomagolás

A BAUREX-N adalékszer literes, jól záródó, fényvédett műanyag flakonban kerül forgalomba.

A termékismertető a flakonon van.

3.2 Szállítás, tárolás

A termék fagymentes helyen tárolható.

Szállítás közben fagytól védeni kell.

3.3 Megjelölés

Minden kiszereelési egységen fel kell tüntetni az alábbiakat:

- a termék megnevezése
- a gyártó vállalat neve, telephelye
- netto tömeg
- rövid alkalmazási és tárolási utasítás

A tárgyval kapcsolatos fontosabb szabályozási kiadványok:

MSZ 16000 Habarcsok

MSZ 4701 Betonadalékszerek

MSZ EN 196 Cement vizsgálatok

MSZ 9650 Festékanyagok vizsgálatok