

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 kapilláris 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 vakolatra****4..1 *Friss habarcs minőségi követelményei***

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

– Friss habarcs sűrűsége:1500 ± 50 kg/m³

Légpórustartalom:

30 ± 5 % (v/v)

4..2 *Megszilárdult habarcs minőségi követelményei:*Testsűrűség: 1400-1500 kg/m³

Porozitás: min.: 30 % (v/v)

Hajlító-húzó szilárdság: nincs követelmény

Nyomószilárdság: 1,5-5 N/mm²

Hajlító- és nyomószilárdság aránya: min.: 3

Tapadószilárdság téglán: min. 0,1 N/mm²**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 tárggyal kapcsolatos fontosabb szabályozási kiadványok:

MSZ 16000 Habarcsok

MSZ 4701 Betonadalékszerek

MSZ EN 196 Cement vizsgálatok

MSZ 9650 Festékanyagok vizsgálatok