



The Chemical Company

POZZOLITH® STANDARD

Vandenį redukuojantis - plastifikuojantis priedas
(LST EN 934-2)

CE sertifikatas 0921 – CPD – 2008
Techninė specifikacija: LST EN 934 - 2

POZZOLITH® STANDARD – skystas efektyvus įmaišinis priedas - plastiklis, betono mišinyje disperguojantis (išskaidantis) cemento daleles. Priedas naudojamas betono mišinių konsistencijos pagerinimui (nenaudojant papildomo kiekio vandens) arba vandens kiekio sumažinimui mišinyje.

Paskirtis:

- betonui, kai nenaudojant papildomo vandens kiekio, reikia padidinti plastiškumą,
- betoniniams paviršiams, kur redukuojamas (sumažinamas) nesurištas vanduo,
- tankaus armavimo betonui, kai reikalingas didelis plastiškumas,
- šildomoms grindims,
- blokų ir plokščių gamybai,
- kai reikia sumažinti vandens pralaidumą,
- tinka armuotoms gelžbetoninėms konstrukcijoms (plastiklio sudėtyje nėra chloridų).

Privalumai:

- padidina betono plastiškumą, tankį,
- padidina atsparumą gniuždymui,
- sumažina išsisluoksniavimą,
- iki 10% sumažėja vandens poreikis (betonui paruošti),
- padidina betono ilgalaikį atsparumą (ilgaamžiškumą),
- galimybė dirbti aukštos temperatūros aplinkoje,
- ekonomiškas cemento sunaudojimas.

Techniniai rodikliai:

Sudėtis:	lignosulfonatas
Būvis, spalva	skystis, tamsiai ruda
Tankis (20°C):	1,20 ± 0,03 g/m ³
pH (20°C):	5,0 ± 1,0
Chloridų kiekis:	< 0,1% masės dalis
Šarmų kiekis:	< 0,5% nuo masės.

Naudojimas:

Plastiklis dozuojamas kartu su mišiniui paruošti skirtu vandeniu, išskyrus atvejus, kai darbai atliekami aukštoje temperatūroje ir yra reikalingas ilgas mišinio tinkamumo naudoti laikas. Plastiklio nepilti į sausą cementą ir nenaudoti su kitais priedais. Jei betono gamybai naudojami papildomi priedai, plastiklis POZZOLITH® STANDARD dedamas atskirai.

Sąnaudos:

140-280 ml priedo POZZOLITH® STANDARD 50 kg cemento. Betonavimo darbus atliekant aukštoje aplinkos temperatūroje, plastiklio kiekis 200 – 400 ml. 50 kg cemento.

Pakuotė:

1 ir 5 l talpos plastikiniai bakeliai.

Sandėliavimas:

Priedas laikomas ne žemesnėje kaip +5°C.

Gamintojas: BASF Lenkija, Priedų betonui skyrius.