

Navodilo za uporabo ter informacije o varnosti uporabe zidnih elementov iz avtoklavnega celičastega betona: blokov in ploščic SOLBET

Splošne opombe

- 1) Vsaka paleta z izdelkom je opremljena z etiketo z označbo CE, na kateri se nahajajo vse bistvene informacije o izdelku – blokih SOLBET.
- 2) V vsaki fazi življenjske dobe izdelka se je treba ravnati po predpisih in določbah v: zakonu o gradbeništvu, gradbenem projektu, planu za varnost in zdravje pri delu, veljavnih zidnih standardih: PN-B-03002:2007, PN-EN 1996-1-1, PN-EN 1996-1-2, po gradbeni stroki in doseženi ravni tehničnega znanja.
- 3) Vsi izdelki ter orodje, potrebno za za zidavo z bloki SOLBET, so predstavljeni na spletni strani www.solbet.pl ter v katalogu proizvodov SOLBET. Tehnično pomoč lahko pridobite s sporočilom na naslov marketing@slbt.solbet-stw.pl ter s klicem na telefonsko infolinijo 801 999 777.

Pakiranje, transport, natovor in raztovor, skladiščenje, hranjenje

- 4) Palete z bloki se sme premeščati, natovarjati in raztovarjati z viličarjem ali z dvigalom ustrezne dvižne nosilnosti, opremljenim z raztovornimi vilicami dolžine, ki je večja od širine palete (≥ 1200 mm).
- 5) Za transport blokov - tako na paletah, kot v razsutem stanju – je treba izbrati ustrezno transportno sredstvo, ki bo imelo tovoru ustrezno nosilnost in velikost natovorne površine. Informacije o masi palet natovorjenih z bloki najdete na strani: www.solbet-stw.pl ter v katalogu proizvodov SOLBET.
- 6) Transportno sredstvo mora imeti obrobljeno natovorno površino ter biti opremljeno z vogalnimi elementi in varovalnimi pasovi. Natovorne površine morajo biti ravne in čiste.
- 7) Tekom transporta se morajo palete med seboj stikati in morajo biti povezane s pasovi – tako med seboj kot z natovorno podlago.
- 8) Paleta z bloki SOLBET se sme skladati navpično maksimalno eno vrh druge (v dveh vrstah), paleta morajo biti nameščene na ravni in utrjeni podlagi.
- 9) Prosto stoječe bloke je možno skladati v največ 8 vrstah in sicer tako, da se bloki med seboj križajo. Bloki morajo biti zaščiteni tako pred fizičnim poškodovanjem kot pred vlago. Zavarovani morajo biti pred učinkovanjem vode od spodaj tako, da se jih sklada na podstavkih, ki jih izolirajo od talne podlage, zgoraj pa morajo biti pred padavinami zaščiteni s folijo.

Zidava

- 10) Za zidavo je treba uporabljati ustrezna orodja: zidarski žlico za tankoslojno malto, tradicionalno zidarsko žlico (za nanos tradicionalne malte), plazno/strug za brušenje, žago za rezanje, vodila olajšajoča rezanje, kladivo z gumijastim topim delom, vodno tehnilico in metlico.
- 11) Za povezovanje blokov SOLBET so predvidene tankoslojne malte (SOLBET 0.1, SOLBET 0.2 ter ob nizkih temperaturah - SOLBET 0.7), za predelne stene in zaključna dela pa je namenjeno tudi poliuretansko lepilo (SOLBET SMART 9.0 in 9.1), vse je na na voljo v ponudbi SOLBET.
- 12) Način priprave malte je podan na embalaži.
- 13) Pri gradnji zidu iz blokov iz celičastega betona se je treba ravnati zlasti po naslednjih načelih:
 - Z zidavo se začne na vogalih.
 - Prvo vrsto blokov se posadi na cementno malto (npr. SOLBET 0.5), s tem se izravna vrsto na morebiti neravni podlagi.
 - Pri zidanju s profiliranimi bloki **s sistemom pero in utor (Z)** in ravnimi (N) je treba navpične spoje zapolniti z malto.
 - Pri zidanju s profiliranimi bloki s pero in s utor (P+W) se priporoča navpične spoje zapolniti z malto z zunanje strani zidu (le z ene strani peresa).

- Skupaj stisnjene bloke ali bloke na vogalih se povezuje z zapolnitvijo navpičnega spoja z malto.
 - Pred začetkom zidave druge vrste blokov je treba zbrusiti neravna mesta zgornje površine prve vrste s plazno ali strugom za brušenje.
 - Pred nanosom malte je vedno treba prej odstraniti prah in druge delce s površin, ki se jih spaja.
 - Po namestitvi in stabiliziranju (z uporabo kladiva z gumijastim topim delom) bloka v nastajajočem zidu, se bloka ne sme več premikati.
 - Navpični spoji nadaljnjih vrst blokov v nastajajočem zidu morajo biti odmaknjeni od spojev spodnje vrste najmanj 40% višine bloka. V primeru blokov SOLBET višine 240 mm znaša ta minimalni razmik 96 mm.
 - Za rezanje blokov se uporablja ročno žago in kotno vodilo ali tračno žago.
 - Za čas daljših prekinitev zidarskih del je treba delno pozidano steno zavarovati pred zmočenjem z nanosom folije.
- 14) Dodatna navodila za zidavo v pogojih povišanih temperatur:
 - Treba je ščititi pripravljeno malto pred visokimi temperaturami tako, da se je ne hrani na mestih, izpostavljenih neposredni sončni svetlobi .
 - Površine blokov za vzidavo je treba navlaževati z vodo.
 - Nanosi malte morajo biti krajši.
 - 15) Dodatna navodila za zidavo v pogojih nizkih temperatur:
 - Zidati se sme pri temperaturah nad 0 °C.
 - Bloki ne smejo biti zamrznjeni, prekriti s srežjo ali snegom.
 - Uporabljati je treba zimsko malto SOLBET 0.7.
 - Pri temperaturi pod 5 °C je treba za pripravo malte uporabiti toplo vodo.
 - Pripravljeno malto je treba ščititi pred učinkovanjem nizkih temperatur.
 - Treba je biti pozoren na spremembe temperaturnih in vremenskih pogojev.
 - Prvih 8 ur po nanosu malte, ko začne le-ta vezati, temperatura pri površini zidu ne sme pasti pod - 5 °C.
 - Sveže sezidano steno je treba ščititi pred prekomernim zmrzovanjem, navlaževanjem ali osuševanjem tako, da se jo prekrije z ustreznimi otoplitvenimi materiali.
 - Pred nadaljevanjem z zidarskimi deli je treba z udarci po zidu z gumijastim kladivom preveriti, ali malta v zidu pravilno veže. Če kakšen od blokov odstopi, ga je treba odstraniti.

Informacije na temo zdravja in varnosti tekom uporabe in opravi z izdelkom

- 16) Tekom uporabe izdelka je treba uporabljati sredstva individualne osebne in skupinske zaščite (v tem zaščito pred padcem z višine), skladno z veljavnimi, obvezujočimi pravnimi predpisi.
- 17) Tekom opravi rezanja, prerezovanja, prevrtavanja in žaganja izdelkov je treba uporabljati očala in zaščitne maske.
- 18) V primeru onesnaženja oči, oči premiti z veliko količino vode ter se posvetovati z zdravnikom.
- 19) Tekom uskladiščenosti blokov in ploščic SOLBET ter pri zidavi in drugih opravih z njimi, ti izdelki ne izločajo nobenih snovi, ki bi bile lahko nevarne za zdravje ljudi ali živali.

Ravnanje z odpadki

- 20) Odpadni deli blokov SOLBET ne predstavljajo nevarnosti za okolje in ne vsebujejo kemičnih snovi, ki so omenjene v prilogi XIV k uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registriranju, ocenjevanju, podeljevanju dovoljenj in izvajanju omejitev na področju kemikalij (REACH).