

# Upute za uporabu i informacije na temu sigurnosti zidnih elemenata od autoklaviranog porobetona : blokova i ploča SOLBET

## Opće informacije

- 1) Na svakoj paleti pakiranog proizvoda nalaze se etiketa s oznakom CE na kojoj su navedene sve bitne informacije o proizvodu – zidnim blokovima SOLBET.
- 2) U svakoj fazi životnog vijeka proizvoda neophodno je poštivanje propisa i regulativa Zakona o gradnji, građevinskog projekta, plana zaštite i sigurnosti na radu (BIOZ), aktualnih standarda za izvođenje zidarskih radova : PN-B-03002-2007, PN-EN 1996-1-1, PN-EN 1996-1-2 i PN-EN 1996-2, građevinske struke i aktualnog tehničkog znanja
- 3) Svi proizvodi i alati za zidanje blokovima SOLBET prezentirani su na web stranici [www.solbet.pl](http://www.solbet.pl) i u katalogu proizvoda SOLBET. Tehnička podrška na adresi : [marketing@slbt.solbet-stw.pl](mailto:marketing@slbt.solbet-stw.pl) i na tehničkoj infoliniji: 801999 777.

## Pakiranje, transport, utovar i skladištenje:

- 4) Paleta na kojima su smješteni blokovi premještati, utovarivati i istovarivati viljuškarom ili pomoću dizalice prikladno opremljenih viljuškom za istovar dužine veće u odnosu na širinu palete (>1200mm).
- 5) Za transport blokova kako na paleti tako i pojedinačno izabrati odgovarajuće transportno sredstvo - kako u pogledu dozvoljenog opterećenja tako i površine za utovar i slaganje robe . Informacije na temu težine paleta s blokovima dostupne na web stranici [Solbet-stw.pl](http://Solbet-stw.pl) i u katalogu proizvoda SOLBET
- 6) Transportno sredstvo mora imati stranice i opremu - kutnike i trake za vezivanje tovара. Površina za slaganje mora biti ravna i čista.
- 7) Tijekom transporta palete moraju biti primaknute jedna drugoj i vezane trakama kako međusobno tako i uz platformu vozila
- 8) Blokovi SOLBET na paletama smiju se slagati maksimalno u dva reda vertikalno, na ravnoj i čvrstoj podlozi.
- 9) Blokovi pojedinačno - bez paleta mogu se skladištiti maksimalno u 8 redova, složenih unakrsno. Uskladišteni blokovi moraju biti zaštićeni od oštećenja i vlage. Moraju biti zaštićeni podlogama koje izoliraju od neposrijednog kontakta sa tlom a da ne bi upijale vodu, dok odozgo moraju biti prekriveni folijom u svrhu zaštite od atmosferskih padavina.

## Zidanje

- 10) Za zidarske radove koristiti prikladne alate : lopaticu za tankoslojni mort, mistrije ( za klasičan mort) srušaći, gladilice, pila za rezanje s vodilicom, gumeni čekić, libelu, metlicu
- 11) Za zidanje zidova i spajanje blokova SOLBET prikladan je tankoslojni mort (SOLBET 0.1, SOLBET 0.2 i na niskim temperaturama SOLBET 07), dok za pregradne zidove i završne radove poliuretansko ljepilo (SOLBET SMART 90 i 91), Sve navedeno dostupno u ponudi SOLBET. nje zidova i spajanje blokova SOLBET prikladan je tankoslojni mort (SOLBET 0.1, SOLBET 0.2 i na niskim temperaturama SOLBET 07), dok za pregradne zidove i završne radove poliuretansko ljepilo (SOLBET SMART 90 i 91), Sve navedeno dostupno u ponudi SOLBET.
- 12) Način pripreme morta: naveden na ambalaži
- 13) Tijekom zidanja zidova od porobetonских blokova potrebno je poštivati slijedeća pravila:
  - Zidanje uvijek početi od kutova,
  - Prvi red mora biti smješten na cementnom mortu (npr. SOLBET 0,5), na izravnoj podlozi,
  - Kod zidanja profiliranim blokovima s preklopnim profilom (Z) i glatkim (N) vertikalne fuge ispuniti mortom (mort se tada nanosi samo na površine koje će biti u kontaktu)

- Kod zidanja profiliranim blokovima s ispustom i žljebaste (P+W) preporučljivo je vertikalne fuge ispuniti mortom na vanjskoj strani zida (samo na jednoj strani preklopnog profila)
  - Blokovi koji su bili rezani ili kutni blokovi - spajati međusobno ispunjavajući mortom fugu
  - Prije zidanja narednog reda brušenjem izravnati gornju površinu gotovog zida pomoću zagladivača ili blanja za brušenje,
  - Prije nanošenja morta, površine očistiti od prašine,
  - Nakon stavljanja i stabiliziranja bloka u zidu ( udaranjem gumenim čekićem), isti se ne smije više pomjerati,
  - Vertikalne fuge narednih redova zida moraju biti pomaknute jedna prema drugoj za minimum 0,4 visine zidnog elementa. U slučaju blokova SOLBET visine 240mm, spomenuti pomak iznosi 96 mm,
  - Za rezanje blokova prikladna je ručna pila s kutnom vodilicom ili trakasta testera,
  - Tijekom duže pauze u zidarskim radovima potrebno je zaštititi zid folijom odozgo od promakanja,
- 14) Naknadne upute za zidanja u uvjetima visokih temperatura : :

- Zaštititi pripremljeni mort od djelovanja visokih temperatura i ukloniti iz područja djelovanja sunčevih zraka
  - Navlažiti vodom blokove za zidanje
  - Mort nanositi na manjim predjelima
- 15) Dodatne informacije u vezi zidanja na niskim temperaturama
- Zidarski radovi izvode se na temperaturi iznad 0°C,
  - Blokovi ne smiju biti promrznuti niti pokriveni u jem ili snijegom,
  - Na niskim temperaturama prikladan je za uporabu zimski mort SOLBET 0.7,
  - Kada je temperatura ispod +5°C za pripremu morta koristiti toplu vodu
  - Pripremljeni mort zaštititi od hlada
  - Preporučljivo je zaštititi zid od hladnoće pomoću zavjesa,
  - Potrebno je pratiti vremenske i toplotne uvjete
  - Za vrijeme vezivanja morta, tijekom prvih 8 sati temperatura u predjelu površine zida ne smije pasti ispod -5°C,
  - Sviježe zidani zid čuvati od prekomjernog premrzavanja, isušivanja ili vlage i prekriti ga zaštitnim prostirkama
  - Prije nastavka radova obvezno provjeriti da li je mort primjerno vezan - udarati površinu zida gumenim čekićem. U slučaju kada blokovi nisu primjerno spojeni i otpadaju, demontirati dotični dio zida.

## Informacija na temu zdravstvenih uvjeta i sigurnosnih mjera prilikom uporabe i eksploatacije proizvoda

- 16). Prilikom uporabe ovih proizvoda primjenjivati opće mjere kolektivne i individualne zaštite na radu ( zaključno s padom s visine) a u skladu s važećim zakonskim propisima.
  - 17). Prilikom izvođenja radova kao što su: rezanje, sečenje, bušenje i piljenje obvezno koristiti zaštitnu masku i očale.
  - 18) U slučaju dodira s okom oči isprati većom količinom vode i konzultirati se s liječnikom.
  - 19) Tijekom skladištenja i eksploatacije blokovi i ploče SOLBET ne proizvode nikakve štetne tvari koje bi mogle stvarati opasnost po zdravlju ljudi i životinja.
- ## Zbrinjavanje otpada
- 20). Otpad blokova SOLBET ne stvara opasnost za okoliš i ne sadrži kemijske tvari navedene u Prilogu XIV uz Odredbu (EZ) br. 1907/2006 Europskog Parlamenta i Vijeća po pitanju registracije, ocjene, davanja dozvola i ograničenja u pogledu primjene kemikalija (REACH)