

Návod na použitie a informácie o bezpečnosti používania murovaných prvkov z autoklávovaného pórobetónu: tvárnice a panelov SOLBET

Všeobecné poznámky

- 1) Na každej palete s výrobkom sa nachádza etiketa s označením CE, na ktorej nájdete všetky podstatné informácie o výrobku, tvárniciach SOLBET.
- 2) Počas každej etapy života výrobku dodržujte predpisy a ustanovenia obsiahnuté v stavebnom zákone, stavebnom projekte, pláne bezpečnosti a ochrany zdravia (PBOZ), aktuálnych murovacích normách: PN-B-03002:2007, PN-EN 1996-1-1, PN-EN 1996-1-2 a PN-EN 1996-2, zásadách murárskeho remesla a aktuálnom stave technických znalostí,
- 3) Všetky výrobky a náradie potrebné na murovanie z tvárníc SOLBET sú predstavené na stránkach www.solbet.pl a v katalógu výrobkov SOLBET. Technickú podporu možno získať na adrese: marketing@slbt.solbet-stw.pl a na technickej infolinke: +48 801 999 777.

Balenie, preprava, nakladanie a vykladanie, skladovanie, prechovávanie

- 4) Palety s tvárniciami premiestňujte, nakladajte a vykladajte vysokozdvížným vozíkom alebo žeriavom so zodpovedajúcou nosnosťou zdvíhu, vybavených vykladacími vidlicami s dĺžkou väčšou, než je šírka palety (> 1200 mm).
- 5) Na prepravu tvárníc, tak na paletách, ako aj voľne, zvolte vhodný dopravný prostriedok tak z hľadiska prípustnej nosnosti, ako aj rozmerov nákladovej plochy. Informácie o hmotnosti palet s tvárniciami sa nachádzajú na stránkach: www.solbet-stw.pl a v katalógu výrobkov SOLBET
- 6) Dopravný prostriedok musí disponovať bočnicami a byť vybavený rohmi a bezpečnostnými popruhmi. Nákladová plocha musí byť rovná, neznečistená.
- 7) Počas prepravy musia byť palety prisunuté k sebe a zviazané popruhmi, tak medzi sebou, ako aj s nákladnou skriňou.
- 8) Palety s tvárniciami SOLBET môžu byť skladované maximálne po dvoch paletách zvisle na sebe, postavených na rovnom a tvrdom podklade.
- 9) Voľné tvárnice možno skladovať maximálne v 8 vrstvách, vzájomne skrížených. Skladované tvárnice je nutné zaisťovať tak pred poškodením, ako pred navlhnutím. Ochráňte ich pred naťahovaním vody zospodu tým, že ich položíte na podlahách izolujúcich od pôdy, a zhora ich zabezpečte pred atmosférickými zrážkami fóliou.

Murovanie

- 10) Na murovanie používajte vhodné náradie: murársku lyžicu na tenkovrstvovú maltu, tradičnú murársku lyžicu (na nanášanie tradičnej malty), hladidlo/hoblík na brúsenie, pílu na rezanie, vodidlo uľahčujúce rezanie, kladívko s gumovou hlavou, vodováhu a zmeták.
- 11) Na spájanie tvárníc SOLBET sú určené tenkovrstvové malty (SOLBET 0.1, SOLBET 0.2 a pri nízkych teplotách SOLBET 0.7) a v prípade priečok a dokončovacích prác polyuretánové lepidlo (SOLBET SMART 9.0 a 9.1), všetky sú dostupné v ponuke SOLBET.
- 12) Spôsob prípravy malty je uvedený na jej obale.
- 13) Pri zhotovovaní stien z tvárníc z pórobetónu je nutné zvlášť dodržiavať nižšie uvedené zásady.
 - Murovanie začína rohmi.
 - Prvá vrstva sa vykonáva na cementovej malte (napr. SOLBET 0.5) vyrovnávajúcej nerovnosti podkladu.
 - Pri murovaní z profilovaných tvárníc na zámku (Z) a hladkých (N) sa zvislé špáry vyplnia maltou (malta sa potom nanáša na plochy, ktoré budú v kontakte).

- Pri murovaní z profilovaných tvárníc s perom a s drážkou (P+W) sa odporúča vyplniť zvislé špáry maltou z vonkajšej strany steny (len na jednej strane zámky).
- Orezané tvárnice alebo tvárnice v rohoch spájajte vyplnením vertikálnej špáry maltou.
- Pred murovaním ďalšej vrstvy zbrúste nerovnosti hornej plochy už zhotovenej steny s pomocou hladidla alebo hoblíka na brúsenie.
- Pred nanosením malty vždy očistite spojované plochy od prachu.
- Po položení a stabilizovaní tvárnice v stene (udrením kladivkom s gumovou hlavou) ju už neposúvajte.
- Zvislé špáry ďalších vrstiev steny by mali byť voči sebe predsunuté minimálne o 0,4 výšky murovacieho prvku. V prípade tvárníc SOLBET s výškou 240 mm predstavuje tento posun 96 mm.
- Na rezanie tvárníc používajte ručnú pílu a uhlové vodidlo alebo pásovú pílu.
- Počas ďalších prestávok v murovacích prácach zaistíte vymurovanú stenu pred namočením tým, že ju zhora zakryjete fóliou.

14) Ďalšie pokyny na murovanie za podmienok zvýšených teplôt:

- Chráňte pripravenú maltu pred vysokými teplotami tým, že ju postavíte na miesto kryté pred slnečnými lúčmi.
- Navlhčujete povrch murovaných tvárníc vodou.
- Nanášajte maltu v krátkych úsekoch.

15) Ďalšie pokyny na murovanie za podmienok znížených teplôt:

- Murujte pri teplote vyššej než 0°C.
- Tvárnice nemôžu byť premrznuté, pokryté inováťou alebo snehom.
- Používajte zimnú maltu SOLBET 0.7.
- Pri teplote nižšej než +5°C použite na rozmiešanie malty teplú vodu.
- Pripravenú maltu chráňte pred chladom.
- Odporúča sa používanie clôn chrániacich steny pred chladom.
- Monitorujte teplotné a atmosférické podmienky.
- Počas tvrdnutia malty nesmie prvých 8 hodín teplota na povrchu steny klesnúť pod -5°C.
- Chráňte čerstvo vymurovanú stenu pred nadmerným premrznutím, navlhnutím a vysušením tým, že ju budete zakrývať zateplovacími rohožami.
- Pred pristúpením k ďalším prácam skontrolujte, či sa malta v stene správne zviazala tým, že do povrchu steny udriete gumovým kladivom. V prípade narušenia tvárníc dané úseky steny rozoberte.

Informácie o zdraví a bezpečnosti počas používania výrobku

- 16) Počas používania využívajte prostriedky hromadnej a osobnej ochrany (vrátane tých chrániacich pred pádom z výšky), v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 17) Počas prác spočívajúcich v rezaní, prerezávaní, vŕtaní a pílení výrobkov používajte ochranné okuliare a masky.
- 18) Zasiahnuté oči prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
- 19) Počas skladovania a používania tvárnice a panelov SOLNET neuvolňujú žiadne látky, ktoré by mohli predstavovať ohrozenie pre zdravie ľudí a zvierat.

Likvidácia odpadov

- 20) Odpady z tvárnice SOLBET nepredstavujú ohrozenie životného prostredia a neobsahujú chemikálie uvedené v prílohe XIV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006 (ES) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).