

Návod k použití a informace o bezpečnosti používání zděných prvků z autoklávovaného pórobetonu: tvárnic a panelů SOLBET

Obecné poznámky

- 1) Na každé paletě s výrobkem se nachází etiketa s označením CE, na níž najdete všechny podstatné informace o výrobku, tvárnících SOLBET.
- 2) Během každé etapy života výrobku dodržujte předpisy a ustanovení obsažené ve stavebním zákonu, stavebním projektu, plánu bezpečnosti a ochrany zdraví (PBOZ), aktuálních zděných normách: PN-B-03002:2007, PN-EN 1996-1-1, PN-EN 1996-1-2 a PN-EN 1996-2, zásadách zednického řemesla a aktuálním stavu technických znalostí,
- 3) Všechny výrobky a nářadí potřebné ke zdění z tvárníc SOLBET jsou představeny na stránkách www.solbet.pl a v katalogu výrobků SOLBET. Technickou podporu lze získat na adrese: marketing@slbt.solbet-stw.pl a na technické infolince: +48 801 999 777.

Balení, přeprava, nakládání a vykládání, skladování, přechovávání

- 4) Palety s tvárnici přemístujte, nakládejte a vykládejte vysokozdvížným vozíkem nebo jeřábem s odpovídající nosností zdvihu, vybavených vykládacími vidlicemi s délkou větší, než je šířka palety (> 1200 mm).
- 5) K přepravě tvárníc, jak na paletách, tak volně, zvolte vhodný dopravní prostředek jak z hlediska přípustné nosnosti, tak i rozměrů nákladové plochy. Informace o hmotnosti palet s tvárnici se nacházejí na stránkách: www.solbet-stw.pl a v katalogu výrobků SOLBET
- 6) Dopravní prostředek musí disponovat bočnicemi a být vybaven rohy a bezpečnostními popruhy. Nákladová plocha musí být rovná, neznečištěná.
- 7) Během přepravy musí být palety přisunuty k sobě a svázané popruhy, jak mezi sebou, tak i s nákladní skříní.
- 8) Palety s tvárnici SOLBET mohou být skladovány maximálně po dvou paletách svisle na sobě, postavených na rovném a tvrdém podkladu.
- 9) Volné tvárnice lze skladovat maximálně v 8 vrstvách, vzájemně zkřížených. Skladované tvárnice je nutné zajistit jak před poškozením, tak před navlhnutím. Ochraňte je před natahovaním vody zespodu tím, že je položíte na podlahách izolujících od půdy, a shora je zabezpečte před atmosférickými srážkami fólií.

Zdění

- 10) Ke zdění používejte vhodné nářadí: zednickou lžici na tenkovrstvou maltu, tradiční zednickou lžici (k nanášení tradiční malty), hladítko/hoblík k broušení, pilu k řezání, vodítko usnadňující řezání, kladívko s gumovou hlavou, vodováhu a smetáček.
- 11) K spojování tvárníc SOLBET jsou určeny tenkovrstvé malty (SOLBET 0.1, SOLBET 0.2 a při nízkých teplotách SOLBET 0 7) a v případě příček a dokončovacích prací polyuretanové lepidlo (SOLBET SMART 9.0 a 9.1), všechny jsou dostupné v nabídce SOLBET.
- 12) Způsob přípravy malty je uveden na jejím obalu.
- 13) Při zhotovování zdí z tvárníc z pórobetonu je nutné obzvláště dodržovat níže uvedené zásady.
 - Zdění začíná rohy.
 - První vrstva se provádí na cementové maltě (např. SOLBET 0.5) vyrovnávající nerovnosti podkladu.
 - Při zdění z profilovaných tvárníc na zámeček (Z) a hladké (N) se svislé spáry vyplní maltou (malta se pak nanáší na plochy, které budou v kontaktu).

- Při zdění z profilovaných tvárníc s perem a s drážkovým klínem (P+W) se doporučuje vyplnit svislé spáry maltou z vnější strany zdi (jen na jedné straně zámku).
 - Oříznuté tvárnice nebo tvárnice v rozích spojujte vyplněním vertikální spáry maltou.
 - Před zděním další vrstvy zbruste nerovnosti horní plochy už zhotovené zdi s pomocí hladítka nebo hoblíku na broušení.
 - Před nanášením malty vždy očistěte spojované plochy od prachu.
 - Po ustavení a stabilizování tvárnice ve zdi (udeřením kladívkem s gumovou hlavou) ji už neposouvejte.
 - Svislé spáry dalších vrstev zdi by měly být vůči sobě předsunuté minimálně o 0,4 výšky zděcího prvku. V případě tvárníc SOLBET s výškou 240 mm představuje tento posun 96 mm.
 - K řezání tvárníc používejte ruční pilu a úhlové vodítko nebo pásovou pilu.
 - Během dalších přestávek ve zděcích pracích zajistěte vyzděnou zeď před namočením tím, že ji shora zakryjete fólií.
- 14) Další pokyny ke zdění za podmínek zvýšených teplot:
- Chraňte připravenou maltu před vysokými teplotami tím, že ji postavíte na místo kryté před slunečními paprsky.
 - Navlhčujete povrch zděných tvárníc vodou.
 - Nanášejte maltu v krátkých úsecích.
- 15) Další pokyny ke zdění za podmínek snížených teplot:
- Zděte při teplotě vyšší než 0°C.
 - Tvárnice nemohou být promrzlé, pokryté jinovatkou nebo sněhem.
 - Používejte zimní maltu SOLBET 0.7.
 - Při teplotě nižší než +5°C použijte k rozmíchání malty teplou vodu.
 - Připravenou maltu chraňte před chladem.
 - Doporučuje se používání clon chránících zdi před chladem.
 - Monitorujte teplotní a atmosférické podmínky.
 - Během tvrdnutí malty nesmí po prvních 8 hodinách teplota u povrchu zdi klesnout pod -5°C.
 - Chraňte čerstvě vyzděnou zeď před nadměrným promrznutím, navlhnutím a vysušením tím, že ji budete zakrývat zateplovacími rohožemi.
 - Před přistoupením k dalším pracím zkontrolujte, jestli se malta ve zdi správně svázala tím, že do povrchu zdi udeříte gumovým kladívkem. V případě narušení tvárníc dané úseky zdi rozeberte.

Informace o zdraví a bezpečnosti během používání výrobku

- 16) Během používání využívejte prostředky hromadné a osobní ochrany (včetně těch chránících před pádem z výšky), v souladu s platnými právními předpisy.
- 17) Během prací spočívajících v řezání, přežívání, vrtání a pilování výrobků používejte ochranné brýle a masky.
- 18) Zasažené oči propláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 19) Během skladování a používání tvárnice a panely SOLNET neuvolňují žádné látky, které by mohly představovat ohrožení pro zdraví lidí a zvířat.

Likvidace odpadů

- 20) Odpady z tvárnice SOLBET nepředstavují ohrožení životního prostředí a neobsahují chemikálie uvedené v příloze XIV k nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (ES) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).