

Instrukcja obsługi oraz informacja dotycząca zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa, jakie wyrób stwarza podczas stosowania i użytkowania

Niniejsza instrukcja dotyczy betonowych pustaków szalunkowych produkowanych przez przedsiębiorstwo LEIER Polska S.A.

Warunki przechowywania

Wyroby pakietowane na paletach drewnianych należy ustawiać na utwardzonych i wypoziomowanych placach. W zależności od jakości powierzchni składowania, pakiety można przymawać w maksymalnie trzech warstwach pakietów. Wyroby luzem należy układać w przymach. Wyroby należy układać otworami w kierunku pionowym.

Nie należy układać wyrobów bezpośrednio na gruncie. Należy stosować warstwy pośrednie np. palety, papę lub inne. Wyroby powinny być zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych.

Warunki transportu i rozładunku

Nie wolno przekraczać dopuszczalnych ładowności samochodów. Pakiety na powierzchni ładunkowej powinny być równomiernie rozmieszczone, a układ pakietów powinien uwzględniać dopuszczalne obciążenia na jedną oś. Pakiety powinny być przypięte do środka transportowego przy pomocy pasów. Do za- i rozładunku należy stosować wózki widłowe, dźwigowe urządzenia samochodowe lub inne urządzenia dźwigowe wyposażone w odpowiedni osprzęt, który nie powoduje uszkodzenia wyrobów w trakcie za- i rozładunku.

Rodzaje betonowych pustaków szalunkowych oraz ich przeznaczenie

Przedsiębiorstwo Leier Polska SA produkuje pustaki szalunkowe w pięciu typowymiarach szerokości oraz w dwóch wysokościach. Pustaki różniące się szerokością przeznaczone są do wykonywania ścian o szerokościach (grubościach): 20, 24, 25, 30 oraz 35 cm. W każdym pakiecie znajdują się pustaki uzupełniające, których udział w całości dostawy wynosi od kilku do kilkunastu procent, w zależności od typowymiaru wyrobu. Pustaki uzupełniające, mogą być wykorzystane jako pustaki pełnowymiarowe albo po podzieleniu jako pustaki połówkowe, w zależności od warunków panujących na budowie. Pustaki szalunkowe produkowane są o wysokości 23 i 25 cm. Pustaki wykonywane są z betonu zwykłego i przeznaczone do wykonywania murów, ścian fundamentowych, murów oporowych, etc.. Pustaki szalunkowe należy traktować jako szalunek tracony. Więcej informacji można znaleźć w części „Ogólne warunki stosowania pustaków szalunkowych i wykonywania murów” oraz na stronie www.leier.pl.

Ogólne warunki stosowania pustaków szalunkowych i wykonywania murów

Pustaki szalunkowe należy zastosować w sposób zgodny z projektem budowlanym oraz w zgodzie z ogólnymi zasadami sztuki budowlanej. W trakcie murowania należy zastosować się do obowiązujących w tym zakresie norm i przepisów. Pustaki szalunkowe przeznaczone do zalewania betonem, układa się na suchy styk albo stosując spoinę poziomą. Układając pustaki należy pamiętać o prawidłowym wiązaniu muru. W razie potrzeby ściany z pustaków szalunkowych można zbroić pionowo i poziomo. Należy w tym zakresie przestrzegać danych z dokumentacji technicznej. Ułożone pustaki wypełnia się betonem (jednorazowo maksymalnie cztery warstwy) marki i konsystencji zgodnej z projektem i dokładnie zagęszcza. Kolejne warstwy pustaków mogą być układane po odpowiednim związaniu betonu wypełniającego. W przypadku budowy murów fundamentowych w kontakcie z gruntem, zaleca się wykonanie pionowych izolacji przeciwwilgociowych. W przypadku tynkowania można stosować tynki tradycyjne.

Ściany wykonane z pustaków szalunkowych charakteryzują się określonymi parametrami ogniowymi i akustycznymi. Przy ocenie parametrów ogniowych i akustycznych należy przyjmować mury jako żelbetowe monolityczne.

Siedziba spółki - Zakład produkcyjny
33-150 Wola Rzędzińska
Wola Rzędzińska 155 a
tel. +48 14 63 13 700
email: tarnow@leier.pl

Zakład Produkcyjny Markowicze
23-414 Majdan Stary
Cegielnia-Markowicze 5
tel. +48 84 68 51 960
e-mail: markowicze@leier.pl

Zakład produkcyjny Sierakowice
44-156 Sierakowice
Kozielska 1
tel. +48 32 40 12 900
e-mail: sierakowice@leier.pl

Zakład produkcyjny Malbork
82-200 Malbork
Al. Wojska Polskiego 92
tel. +48 55 27 23 212
e-mail: malbork@leier.pl

Informacja dotycząca zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa jakie wyrób stwarza w trakcie stosowania i użytkowania

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP. Pustaki szalunkowe można ciąć. Do cięcia można stosować różne urządzenia tnące: piły tarczowe, piły taśmowe, tarcze tnące. Należy dostosować wielkość i jakość elementów tnących do gabarytu wyrobu i twardości tworzywa. W trakcie cięcia wyrobów może pojawić się pył, który może zawierać krzemionkę. W trakcie cięcia należy stosować maseczki ochronne. Podczas składowania oraz eksploatacji nie wydzielają się żadne substancje, które mogłyby stanowić jakiegokolwiek zagrożenie dla zdrowia ludzi lub zwierząt.

Substancje niebezpieczne

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 31 i art. 33 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Rozporządzenie REACH).

Wyroby nie zawierają innych zidentyfikowanych substancji niebezpiecznych.

W przypadku dalszej odsprzedaży wyrobów, kopię tego dokumentu należy dostarczyć odbiorcy w formie papierowej lub elektronicznej. Aktualną wersję dokumentu można pobrać ze strony internetowej: www.leier.pl.

uaktualniono kwiecień 2025