

Panou cofraj LIP Select LIP BOHINJ


MAXJONEL
CUI: RO21803460
Nr.reg.com.: J28/418/2007
Sediul: Str. Fratii Buzesti, 76A, Bals, judet Olt, 235100
Comenzi: 0741 499 499 - 0757 101 819
Identificare piese schimb: 0785 850 961
comenzi@maxjonel.ro
<https://www.maxjonel.ro/>

Instructiuni de utilizare si intretinere a panourilor de cofraj

STRUCTURA

Panourile de cofraj din lemn masiv din trei straturi sunt realizate din trei straturi laminate lipite din lemn de molid sau brad. Straturile exterioare sunt formate din lamele longitudinale lipite lateral, in timp ce stratul mijlociu este alcatuit din scanduri transversale incadrate cu cap si sipci laterale. Acest design garanteaza rezistenta adecvata la incovoiere a structurii de tip placaj a panoului. Se foloseste un adeziv de inalta calitate rezistent la apa. Protectia excelenta a suprafetei si etansarea marginilor asigura o durata lunga de viata a panourilor. Panourile sunt livrate in pachete securizate cu benzi de otel si invelite in folie pentru a minimiza expunerea la intemperii si raze UV.

UTILIZARE

Panourile de cofraj sunt utilizate mai ales in constructii pentru cofrarea betonului. Inainte de utilizare, utilizatorul trebuie sa verifice daca calitatea suprafetei panoului este suficienta pentru calitatea dorita a suprafetei de beton. Deoarece panourile de cofraj sunt realizate din lemn masiv, textura lemnului poate fi vizibila pe suprafata betonului. Prin urmare, producatorul panoului de cofraj nu isi asuma nicio responsabilitate pentru calitatea suprafetei de beton. Dupa utilizare, pot fi vizibile si urme ale lacului de protectie a marginilor pe suprafata betonului.

La asamblarea sau dezasamblarea panourilor de cofraj, trebuie acordata o atentie deosebita minimizarii deteriorarii panourilor prin utilizarea ferastraielor, cuielor sau a altor elemente de fixare. De asemenea, trebuie sa aveti grija sa nu deteriorati suprafata placilor cu un ciocan sau alte obiecte ascutite. Astfel de daune afecteaza inevitabil calitatea suprafetei betonului.

Inainte de aplicarea betonului, panourile trebuie intotdeauna tratate cu ulei de cofraj si umezite/stropite bine cu apa pentru a minimiza riscul ca betonul sa se lipeasca de panouri. Ar trebui sa fiti foarte atenti la indepartarea cofrajelor mai ales daca panourile sunt batute in cuie, insurubate sau prinse in orice alt mod. Este esential sa preveniti caderea panourilor de la inaltimi mari si orice deteriorare care ar putea aparea.

INTRETINERE

Dupa utilizare, panourile trebuie curatate de toate reziduurile si asezate pe o suprafata plana. Pentru protectia cofrajelor, trebuie utilizate o pasta de parafina sau uleiuri de cofraj in conformitate cu instructiunile producatorului. Panourile trebuie pastrate intr-un loc acoperit si umbrit. Daca sunt depozitate in aer liber, panourile trebuie acoperite cu o prelata care sa le protejeze impotriva conditiilor meteorologice daunatoare (soare sau ploaie). Daca panourile sunt expuse la soare, pe stratul exterior pot aparea crapaturi si fisuri.

Astfel de panouri trebuie umezite corespunzator cu apa inainte de urmatoarea utilizare!

In afara de aceasta, poate aparea decolorarea suprafetei, care totusi, nu afecteaza in mod semnificativ functionalitatea panoului.

Datorita componentelor si culorilor lemnului, panourile se pot patina maroniu atunci cand sunt expuse la ploaie.

AVERTIZARE

In conditii meteorologice extreme (abateri semnificative de la umiditatea si temperatura normala, sau perioade mai lungi de vreme uscata si calda) ar trebui sa aveti o grija deosebita la cofraj, asigurandu-va mai ales ca panourile nu sunt expuse la caldura soarelui pentru perioade mai lungi. Daca nu reusiti, pot aparea fisuri longitudinale pe stratul exterior, care afecteaza semnificativ durata de viata a panourilor de cofraj dar si calitatea suprafetei betonului. Astfel de panouri trebuie umezite corespunzator cu apa inainte de utilizare, altfel s-ar putea deteriora definitiv din cauza patrunderii emulsiei de beton in fisuri!

Mai mult, panourile de cofraj din lemn contin anumite componente din lemn, precum acid tanic sau rasini, care ar putea provoca pete pe suprafata betonului.