

Istruzioni per l'uso e manutenzione dei pannelli per casseforme

COMPOSIZIONE

I pannelli per casseforme sono prodotti in tre strati di legno di abete rosso o abete bianco, incollati tra loro. I strati esterni sono composti da elementi incollati nel in larghezze posizionati in senso longitudinale, mentre lo strato interno è composto da listelli posizionati in senso trasversale e chiusi da una cornice perimetrale. Con questa struttura otteniamo l'adeguata resistenza alle flessioni ed una struttura lamellare. Per l'incollaggio usiamo collanti resistenti all'acqua di qualità. Sia le facce che i bordi sono ben protetti e ciò garantisce una lunga durata dei pannelli. I pannelli sono impilati su bancali, legati con reggette metalliche e coperti da pellicola protettiva che li protegge dagli agenti atmosferici quali raggi UV.

USO

I pannelli vengono utilizzati in prevalenza nell'edilizia per gettate di calcestruzzo. L'operatore deve valutare se le facce del pannello sono adeguate alla superficie del calcestruzzo desiderata dell'impiego. L'operatore deve controllare e valutare la qualità della superficie dei pannelli che deve garantire la qualità della superficie del calcestruzzo desiderata. I pannelli sono realizzati in legno e perciò è possibile che la struttura lignea resti impressa nel calcestruzzo. Il produttore del pannello non è responsabile della qualità della superficie in calcestruzzo. E' altresì possibile che dopo il disarmo restino tracce di vernice dai bordi del pannello.

I pannelli vengono supportati da staffe a distanze come da istruzione del produttore. Durante l'armatura ed il disarmo dei pannelli bisogna fare attenzione di non danneggiare i pannelli con chiodi, viti o altri sistemi di fissaggio. Bisogna evitare anche di danneggiare i pannelli con colpi di martello o altri oggetti appuntiti. Danni simili infatti inevitabilmente influiscono sulla qualità della superficie realizzata.

Prima della gettata di calcestruzzo i pannelli devono essere trattati con olio disarmante e devono essere ben inumiditi per diminuire al massimo la possibilità che il calcestruzzo si attacchi al pannello. Durante il disarmo bisogna fare molta attenzione, specialmente quando i bordi sono fissati da chiodi, viti o altri sistemi di fissaggio. Bisogna assolutamente evitare la caduta dei pannelli ed i danni che esse provocherebbero.



LIP Bohinj, d.o.o.

Ulica Tomaža Godca 5 | 4264 Bohinjska Bistrica | Slovenia

T +386 4 57 95-800 | F +386 4 57 95-867

info@lipbohinj.si | lipbohinj.si

LIP BOHINJ

From **wood** to **wonders**.

MANUTENZIONE

Dopo l'uso i pannelli vanno puliti da tutti gli eventuali resti di calcestruzzo. Per una adeguata protezione consigliamo l'uso di oli paraffinici o altri oli disarmanti per cemento, seguendo le istruzioni dei produttori. I pannelli vendono riposti in ambiente coperto ed all'ombra. Quando i pannelli vengono stoccati all'aperto, devono essere coperti da un telo per proteggerli dagli agenti atmosferici (sole, pioggia). Se i pannelli sono esposti al sole possono verificarsi spaccature di testa e screpolature sullo strato esterno. In questi casi prima di utilizzare i pannelli bisogna inumidirli e bagnarli abbondantemente! A volte la protezione superficiale dei pannelli sbiadisce (perde colore), ma questo non influisce sulla funzionalità del pannello stesso. A causa dei colori e altri componenti presenti nel legno i pannelli esposti alla pioggia possono assumere una colorazione leggermente marrone.

ATTENZIONE

In caso di condizioni climatiche estreme (grandi escursioni termiche di umidità, lunghi periodi di caldo e siccità) la cura e la manutenzione dei pannelli assume ancora maggiore importanza. Innanzitutto bisogna proteggere i pannelli dalla luce solare diretta, altrimenti possono formarsi spaccature e screpolature negli strati esterno. Queste spaccature influiscono decisamente sulla durata dei pannelli come anche sulla qualità delle superfici in calcestruzzo realizzate. Questi pannelli deve essere inumiditi ed impregnati prima dell'uso in quanto le infiltrazioni di emulsioni cementifere possono provocare danni permanenti.

I pannelli per casseforme contengono componenti legnosi come per esempio acido tannico o resina che possono provocare l'insorgenza di macchie sulla superficie di calcestruzzo.

A MEMBER of **HASSLACHER** Group

The company is registered with the Kranj District Court under Entry File No. 2009/1315.

Registration No.: 3471187000 | Tax No.: 68949456 | VAT ID No.: SI68949456 | Share capital: EUR 3,247,002.73

