VHCT®

PŁYTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO

KARTA TECHNICZNA

1 PRZECHOWYWANIE

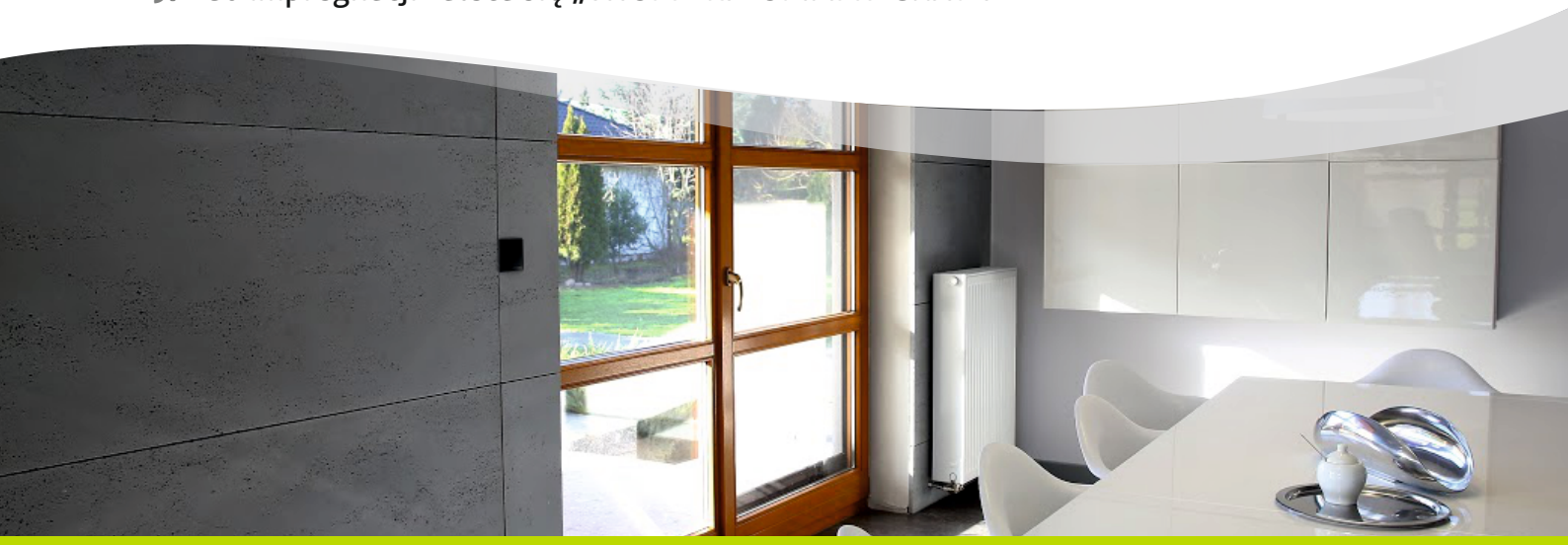
1. płyty należy przechowywać osobno w suchym i wentylowanym miejscu.

2 PRZED MONTAŻEM

1. ewentualne uszkodzenia i wady płyt z betonu architektonicznego należy zgłaszać przed montażem.
2. w celu zachowania naturalnego wyglądu ściany zaleca się jednocześnie pobierać płyty z różnych miejsc palety, tak aby odcienie płyt odpowiednio rozmieścić na ścianie.
3. ścianę cementowo wapienną należy dobrze oczyścić z kurzu i farby.
4. upewnić się czy ściana jest nośna i właściwie zagruntowana. Do gruntowania zaleca się "VHCT PERFECT GRUNT".

3 MONTAŻ

1. do klejenia płyt z betonu VHCT zaleca się klej cementowy „VHCT SILVER". Do klejenia betonu architektonicznego na trudnych podłożach, elewacjach, ogrodzeniach, posadzkach, na płytach G-K, klej cementowy dwuskładnikowy „VHCT CONNECT TOP 1".
2. postępować zgodnie z zaleceniami producenta kleju. Nie przekraczać zalecanej ilości wody.
3. zaleca się klejenie na grzebień.
4. podczas montażu należy używać czystych rękawic.
5. ewentualne zabrudzenia należy usunąć natychmiast po zabrudzeniu (przed wyschnięciem).
6. płyty z betonu architektonicznego montować z przerwą około 3 mm między płytami szczelinę zostawić bez wypełnienia.
7. wszelkie prace z betonem należy wykonywać przy użyciu narzędzi diamentowych oraz stosować wiertła z oznaczeniem do wiercenia w betonie bez udaru.
8. środki do czyszczenia np.: zwykła ciepła woda lub woda z szarym mydłem.
9. do impregnacji zaleca się „VHCT PERFECT IMPREGNAT".



DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Element okładzinowy z betonu	Klasa wytrzymałości 30/37	PN-EN 14992+A1:2012 PN-EN 13369:2013-09
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	$\geqslant$ 2,0 (MPa)	
Klasa gęstości	1,8	
Tolerancje wymiarów	Klasa A (±3 mm)	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej	μ = 5/15	
Stabilność wymiarów pod wpływem wilgoci i suszenia. Skurcz spowodowany wysychaniem (wewnątrz/ zewnątrz)	0,60/0,34 [mm/m]	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto $\leqslant$ 1800 kg/m^3	
Odporność na zamrażanie i odmrażanie z udziałem środków odladzających	< 0,6 kg/m^2	

KOLORY

śnieżnobiały	BS
biały	B0
biały złamany	B1
kość słoniowa	KS
szary jasny	S95
jasny cementowy	S50
szary ciemny	S96
ciemny cementowy	S51
antracyt	B08
czarny	B15

Kolor płyt może nieznacznie różnić się odcieniem od wzoru.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną. Powyższy opis został sporządzony według stanu wiedzy i doświadczenia producenta. Na miejscu budowy należy zawsze sprawdzić własne warunki do montażu.

Pytania proszę kierować na adres:

biuro@vhct.pl