

PŁYTA GETACORE

Struktura materiału.

GetaCore jest jednorodną płytą akrylowo-mineralną składającą się z dwóch komponentów:

- wodorotlenku glinu (ATH)
- żywicy akrylowej (PMMA polimetakrylan metylu) z różnymi dodatkami.

GetaCore jest materiałem wolnym od metali ciężkich i halogenów. Cechą charakterystyczną tego materiału jest jednolita kolorystyka pozostająca nawet na wskroś płyty. GetaCore to płyta o długotrwałej żywotności, dająca perfekcyjną higienę oraz odporność na zabrudzenia i czynniki zewnętrzne.

Główną zaletą produktu to możliwość odnawiania powierzchni poprzez szlifowanie a nawet możliwość jej naprawy.

Materiał GetaCore dostarczany jest szlifowany i wykończony w półmacie. Użytkownik poprzez szlifowanie może uzyskać powierzchnię w wysokim połysku lub głębokim macie używając szlifierki oscylacyjnej.

Właściwości materiału

- nieporowaty
- jednorodny
- łatwy w czyszczeniu
- łatwy w pielęgnacji
- higieniczny
- może być obrabiany podobnie jak drewno
- termoformowalny
- niewidoczne połączenia poprzez klejenie
- dopuszczony do kontaktu z żywnością, obojętny dla smaku
- wodoodporny
- wysoko-odporny na uderzenia
- możliwość naprawy
- powierzchnia może być regenerowana przez szlifowanie
- odporny na działanie promieni słonecznych

Typowe obszary zastosowania*

Odpowiedni do typowych wewnętrznych, poziomych powierzchni

- Blaty kuchenne.
- Blaty w gabinetach lekarskich, dentystycznych, szkołach, laboratoriach.
- Blaty w szafkach łazienkowych.
- Lady sklepowe, w budynkach publicznych lub hotelach.

Odpowiedni do pionowego, wewnętrznego zastosowania:

- Panele ścienne w windach, łazienkach, prysznicach.
- Ściany działowe w przebieralniach i solariach.
- Elementy meblowe w pomieszczeniach z wilgocią takich jak łazienki czy kuchnie.

Transport

- Dostarczone płyty powinny być rozładowane przy pomocy wózka widłowego lub podobnego urządzenia podnośnikowego. W przypadku braku takich urządzeń każda taka płyta powinna być rozładowana ręcznie przez dwóch pracowników.
- By uniknąć rys, nie wolno płyt przesuwac jedna po drugiej. Zaleca się używanie specjalnych rękawic.
- W przypadku rozładunku ręcznego zaleca się przenoszenie płyty pionowo, a podczas transportu poziomego płyta musi być odpowiednio wsparta, by uniknąć jej złamania.
- Zaleca się stosowanie uchwytów transportowych, ręcznych podnośników, przysawek lub paneli transportowych.

Przechowywanie

- Przechowywanie płyty powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością. Produkt jest pakowany tak, by zapewnić maksimum ochrony podczas transportu.
- Płyty i blaty należy przechowywać poziomo, na płaskiej i równej powierzchni, podparte na całej długości, aby zapobiec ich wygięciu lub wypaczeniu. Nie mogą leżeć bezpośrednio na podłodze. Pomieszczenie do przechowywania powinno być suche i mrozo odporne. Optymalna temp. przechowywania wynosi 15-25°C.

Utylizacja. Bezpieczeństwo i higiena.

- Pył GetaCore jest nietoksyczny.
- Pył GetaCore może mieć działanie drażniące, podobnie jak inne nietoksyczne pyły. Stężenie pyłu należy minimalizować poprzez zastosowanie odpowiednich środków ochronnych (odciąg lub maska przeciwpyłowa).
- U osób skłonnych do alergii bezpośredni kontakt może wywołać podrażnienia skóry i dróg oddechowych.
- Pył GetaCore nie stwarza niebezpieczeństwa wybuchu.
- GetaCore jest utwardzonym materiałem kompozytowym na bazie żywicy akrylowej i może być utylizowany jak odpady przemysłowe.
- Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych i maski podczas obróbki materiału.

Właściwości palne

Materiał GetaCore wykazuje korzystne właściwości palne ze względu na swój skład i został zakwalifikowany wg normy DIN 4102 - B2 do materiału o normalnej palności. Substancje toksyczne nie są uwalniane w wyniku pożaru. Można stosować takie same techniki gaszenia pożaru jak w przypadku materiałów budowlanych zawierających drewno.