



# KARTA PRODUKTU

modern line 

MEBLE I MAŁA  
ARCHITEKTURA

## 1. WSTĘP:

Produkty betonowe Modern Line to linia nowoczesnego stylu oraz awangarda w myśleniu o przestrzeni. Wykorzystując ponad 20-letnie doświadczenie stworzyliśmy serię produktów z betonu, które zostały dopasowane do współczesnych aranżacji. Jakość, technologia i mocny oszczędny design w skandynawskim stylu to nasze priorytety i wyzwania nowoczesnego projektowania. Modern Line to rozwiązanie zarówno dla publicznych pasaży, parkingów i dziedzińców, jak i prywatnych tarasów i ogrodów.

## 2. PRODUKTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO MODERN LINE – CECHY SZCZEGÓLNE:

**2.1. Skład i technologia:** zastosowanie specjalistycznego kruszywa, wyselekcjonowanego cementu, alkaloodpornych włókien szklanych oraz najnowocześniejszych domieszek chemicznych umożliwia wykonanie produktów o dużym stopniu skomplikowania, w tym cienkościennych, bez konieczności stosowania dodatkowego tradycyjnego zbrojenia.

**2.2. 100% handmade:** produkty z betonu architektonicznego są wykonywane w całości w technologii ręcznego odlewania.

**2.3. Satynowa faktura:** beton architektoniczny Modern Line w wersji natural wyróżnia się spośród innych niezwykle gładką i satynową w dotyku fakturą.

**2.4 Slim:** Specjalnie zaprojektowany skład GRC (GFRC) z wyselekcjonowanych składników powoduje, iż możliwe jest zminimalizowanie grubości ścian elementów, a tym samym dużo efektywniejszy design przy zachowaniu doskonałych parametrów wytrzymałościowych.

## 3. BETON ARCHITEKTONICZNY MODERN LINE – WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

**3.1. Nasiąkliwość** –  $N_w < 6\%$  – zgodna z normą PN-EN-13198.

**3.2. Wodoszczelność** – Wysoka wodoszczelność (niska nasiąkliwość) betonu GRC umożliwia przechowywanie go w środowisku wilgotnym bez wpływu na założone właściwości techniczne i użytkowe.

**3.3. Odchyłki wymiarowe – gabaryt** +/- 15 mm – różnice wielkości produktu zgodne z normą PN-EN-13198

**3.4. Odchyłki wymiarowe – grubość ścianek** – różnice grubości ścianek produktów mogą wynosić +/- 5 mm.

**3.5. Wytrzymałość na ściskanie** – C 30/37 – zgodne z normą PN-EN 12390-3.

**3.6. Kolorystyka, tekstura i właściwości:**

Beton to materiał, którego piękno polega na surowości, niedoskonałości i niepowtarzalności. O wyjątkowości tego materiału stanowi jego charakter – wymagający i surowy. **Należy rozważyć zakup innego materiału, jeżeli Państwa oczekiwania to materiał przewidywalny i powtarzalny.** Na powierzchni produktów z betonu architektonicznego mogą występować smugi, przetarcia kolorystyczne oraz pory/wżery (tzw. raki) o różnej ilości, regularności i intensywności. Pomiędzy poszczególnymi elementami mogą występować różnice odcieni, a na ich powierzchni uwidaczniać się włókna szklane oraz różnice w strukturze kruszyw użytych do produkcji betonu – wymienione właściwości są cechą naturalną betonu, nie jego wadą, nadają produktom niepowtarzalny wygląd i nie podlegają reklamacji. Elementy z czasem wyrównują się kolorystycznie i lekko matowieją, zaś różnice w odcieniach, smugi i przetarcia po około pół roku stają się mało widoczne (nie zanikają całkowicie). Powierzchnia elementów z betonu architektonicznego pod wpływem warunków panujących w otoczeniu (wilgotność, temperatura, nasłonecznienie) może ulec zmianie pod względem tonacji kolorystycznej i geometrii. Na powierzchni elementów - także zaimpregnowanych - pod wpływem wilgoci może pojawić się wykwit - jest on naturalną cechą każdego betonu i samoistnie zanika po dłuższym czasie. Właściwości surowców naturalnych używanych do produkcji betonu architektonicznego (barwa własna cementu, kruszyw) mają wpływ na występowanie różnic w odcieniach elementów betonowych, dlatego zaleca się zamawianie jednorazowo całej ilości elementów potrzebnych do wykonania inwestycji z uwzględnieniem ewentualnych elementów dodatkowych. Eliminuje to możliwość wystąpienia różnic na powierzchni elementów betonowych. Wszelkie obróbki betonu i dodatkowe działania, np. polerowanie, szlifowanie, nakładanie lakierów, wosków, impregnatów mogą mieć wpływ na zmianę koloru i charakteru powierzchni betonu.

**UWAGA:** Produkty z betonu architektonicznego charakteryzują się niską nasiąkliwością (wysoką wodoszczelnością), jednakże w czasie kontaktu z wodą i innymi płynami mogą absorbować wodę, doprowadzając do czasowej lub stałej zmiany kolorystyki i geometrii.

**Charakterystyka tekstury:**

**natural:** gładka w dotyku faktura z umiarkowaną ilością nieregularnych porów (raków).

**UWAGA:** Ze względu na specyfikę betonu architektonicznego kolorystyka i porowatość produktu może różnić się odcieniem od kolorystyki próbników betonu dostępnych jako materiał marketingowy.

**3.7 Mrozoodporność** – Wysoka wodoszczelność (niska nasiąkliwość) betonu GRC (GFRC) powoduje, iż jest odporny na niekorzystne, zimowe, warunki atmosferyczne, co eliminuje konieczność zabezpieczenia go na okres zimowy.

**3.8 Trwałość** - Beton GRC nie deformuje się w wyniku działania warunków atmosferycznych, gwarantując produktom wysoką trwałość.

#### 4. KARTA PRODUKTU - DANE TECHNICZNE

NAZWA	WYMIARY (CM)	WAGA (KG)	OBCIĄŻENIE MAX (KG)	GRUBOŚĆ ŚCIAN (CM)	KOLOR BETONU	POZOSTAŁE MATERIAŁY/ KOLORYSTYKA	UŻYCIE	POWIERZCHNIA BETONU
stół GRAVITY	dł. 140 wys. 75 szer. 70	95	30	3	white concrete steel carbon	drewno	wewnątrz/ na zewnątrz	natural
krzesło GRAVITY	dł. 40 wys. 83 szer. 52	35	115	3	white concrete steel carbon	drewno	wewnątrz/ na zewnątrz	natural
stolik FOCUS	dł. 100 wys. 37 szer. 60	75	20	2	white concrete steel carbon	fil: szary, grafit	wewnątrz	natural
stołek FOCUS	dł. 52 szer. 40 wys. 37	35	180	2	white concrete steel carbon	fil: szary, grafit	wewnątrz	natural
ława SLIM	dł. 119 szer. 39 wys. 45	55	350	2-4	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural
ława HARMONY	dł.79 dł.119 dł.159 dł.159 drewno szer. 39 wys.45	105 140 170 120	180 350 550 350	8	white concrete steel carbon/	drewno sosnowe	wewnątrz/ na zewnątrz	natural
ławodonica HARMONY	dł.119 dł.159 dł.159 drewno szer. 39 wys.45 pojemność 48l	150 180 115	180 350 350	2-8	white concrete steel carbon	drewno sosnowe	wewnątrz/ na zewnątrz	natural
ława TRIO	dł. 185 szer. 275 wys. 45	1300		4-11	white concrete steel carbon/ white beige yellow gray black		na zewnątrz	natural/ polished
stołek z oparciem HARMONY	dł. 45 szer. 45 wys. 84	115	180	5	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural
stołek HARMONY	dł. 45 szer. 45 wys. 45	75	180	5	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural
box REGULAR	dł. 39 dł. 79 dł.119 szer. 39 wys. 45	95 140 200	180 350 550	4-5	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural

NAZWA	WYMIARY (CM)	WAGA (KG)	OBCIĄŻENIE MAX (KG)	GRUBOŚĆ ŚCIAN (CM)	KOLOR BETONU	POZOSTAŁE MATERIAŁY/ KOLORYSTYKA	UŻYCIE	POWIERZCHNIA BETONU
stół CREATIV	dł. blatu 200 wys. 75 szer. blatu 100	150	30	2	white concrete steel carbon	elementy stalowe malowane proszkowo	wewnątrz/ na zewnątrz	natural
stolik CREATIV	dł. blatu 80 wys. 42 szer. blatu 80	60	10	2	white concrete steel carbon	elementy stalowe malowane proszkowo	wewnątrz/ na zewnątrz	natural
stolek REGULAR	dł. 45 wys. 45 szer. 45	56	180	2-4	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural
ława SLIM REGULAR	dł. 119 szer. 39 wys. 45	58	350	2-4	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural
ława REGULAR	dł. 79 dł. 119 dł. 159 szer. 39 wys. 45	115 150 180	180 350 550	8	white steel carbon concrete / white, beige yellow, gray black		wewnątrz/ na zewnątrz	natural/polished
ławodonica REGULAR	dł. 119 dł. 159 szer. 39 wys. 45 pojemność 48 l	175 205	180 350	2-8	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural
szezlong HARMONY	dł. 180 szer. 65 wys. 64	300	250	8-10	white concrete steel carbon		wewnątrz/ na zewnątrz	natural

## 5. UŻYTKOWANIE:

Beton architektoniczny nie jest odporny na zarysowania i uderzenia, w szczególności ostrymi przedmiotami. Produktów z betonu architektonicznego nie wolno przeciążać powyżej podanego maksymalnego obciążenia punktowego i równomiernego ani po nich skakać. Elementy zawsze należy umieszczać na równej powierzchni.

**5.1 Użytkowanie w zimie** – Produkty z betonu architektonicznego są odporne na działanie warunków atmosferycznych, w tym minusowych temperatur, co pozwala na użytkowanie ich na zewnątrz przez cały rok bez konieczności zabezpieczania. Do usuwania śniegu i lodu z betonu architektonicznego nie wolno używać środków odładzających oraz ostrych narzędzi.

## 6. PIEŁĘGNACJA I CZYSZCZENIE:

Produkty z betonu architektonicznego, szczególnie te zawierające elementy drewniane i z filcu, należy chronić przed zabrudzeniami. Wszelkie zanieczyszczenia należy usuwać na bieżąco, gdyż pozostawienie ich może spowodować powstanie plam i odbarwień. Do czyszczenia betonu nie wolno używać środków na bazie kwasów i silnych alkalii, agresywnych środków czyszczących lub chemicznych, które mogą wejść w reakcję z betonem lub impregnatem, środków szorujących o właściwościach ściernych (proszków, kremów).

**Zalecane czyszczenie:** wilgotna szmatka i łagodny detergent.

## 7. IMPREGNACJA:

Produkty z betonu architektonicznego Modern Line zabezpieczone są autorskim systemem *Anti-graffiti Protection* chroniącym powierzchnie mebli przed trwałym przyleganiem farb i olejów. Impregnacja nie chroni przed plamami spowodowanym przez stojące ciecze, oleje, kwasy, silne alkalia.

## 8. PAKOWANIE:

Produkty Modern Line zabezpieczone są membraną dyfuzyjną, a następnie umieszczane w skrzyniopaletce, do podstawy której przymocowywane są trwale i stabilnie za pomocą taśmy spinającej. Produkty zabezpieczone są w sposób uniemożliwiający uszkodzenie przez taśmy. Skrzyniopaleta zabezpieczana jest na zewnątrz folią termokurczliwą.

## 9. TRANSPORT I ODBIÓR:

Produkty Modern Line pakowane w skrzyniopaletach o różnych rozmiarach można transportować

samochodami. Podczas transportu skrzyniopalet należy zachować szczególną ostrożność. Skrzyniopalety powinny być umieszczone na równej powierzchni, nie wolno ich przewracać, rzucać, spiętrzać, niedopuszczalne jest umieszczanie na skrzyniopaletach innych ładunków. Zaleca się przewożenie i rozładowywanie palet pojedynczo – tak, aby nie uszkodzić powierzchni. Rozładunek i transport na miejscu docelowym powinny odbywać się za pomocą wózków widłowych bądź zawiesi pasowych. Rozstaw wideł oraz zawiesi powinien zostać dostosowany do wymiaru palety. Przemieszczać ostrożnie. Rozpakowane produkty powinny być przenoszone za pomocą dwupunktowo zamocowanych na produkcie zawiesi pasowych (zgodnie z poniższą tabelą). Po dostarczeniu produktów na miejsce należy niezwłocznie dokonać odbioru ilościowego, a po a po usunięciu folii i rozpakowaniu odbioru jakościowego produktów. Zamawiający powinien niezwłocznie zgłosić wszelkie nieprawidłowości producentowi.

**Uwaga:** W przypadku dostawy towaru transportem drobnicowym/firmą kurierską obowiązkiem klienta jest sprawdzenie stanu zawartości przesyłki. W razie jakichkolwiek uszkodzeń należy przygotować protokół w obecności kierowcy/kuriera. Jest to warunkiem zgłoszenia reklamacji.

	ława TRIO	ławy SLIM REGULAR SLIM	ławy HARMONY REGULAR	ławodonice HARMONY REGULAR	stołek z oparciem HARMONY	stołki HARMONY REGULAR	box REGULAR	szezlong HARMONY
spół sposob przenoszenia produktów na zawieszach pasowych								
	dwupunktowe zawiesia na hakach transportowych		dwupunktowe zawiesia pasowe przełożone przez produkt					
średnica haków transportowych								
środki ostrożności: nie przewracać nie rzucać								

### 10. SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE:

Palety składować wyłącznie na płaskim podłożu, nie piętować. Niezwłocznie po dostarczeniu produktów na miejsce docelowe należy umożliwić swobodny dostęp powietrza do produktów, aby uniknąć zalegania na nich wilgoci. Nie dopuszczać do kontaktu licowej powierzchni bezpośrednio ze styropianem/styroturem/folią i innymi nieprzepuszczającymi wilgoci materiałami. Zabezpieczyć przed możliwością zabrudzenia, porysowania i uderzenia twardymi, ciężkimi lub ostrymi przedmiotami. Opakowanie nie zabezpiecza produktów w 100% przed działaniem warunków atmosferycznych, dlatego produkty z betonu architektonicznego nie powinny być przechowywane w opakowaniu na zewnątrz.

Nieprawidłowe przechowywanie elementów może spowodować powstanie odbarwień, wykwitów – nie są to wady produktu, ale wpływają na jego estetykę.

### 11. MONTAŻ:

Ława Harmony i Regular, Ławodonice Harmony i Regular oraz Szezlong Harmony posiadają wbudowane dyble montażowe służące do przymocowania produktów do podłoża. Taki opcjonalny sposób montażu zabezpiecza produkty przed możliwością ich przemieszczania.

	ŁAWA HARMONY REGULAR	ŁAWODONICA HARMONY REGULAR	SZEZLONG HARMONY
dyble montażowe: umiejscowienie i średnica	 umiejscowienie	 średnica	 umiejscowienie średnica

## **Sposób montażu za pomocą dybli montażowych**

Aby przymocować produkty do podłoża za pomocą dybli montażowych, należy zamocować kotwy w odpowiednio przygotowanych w produktach dyblach montażowych, umiejscowić produkty z zamocowanymi kotwami na uprzednio przygotowanym podłożu, a następnie zalać kotwy w podłożu wylewką cementową. Kotwy nie są dołączane do produktów.

## **12. ZASTOSOWANIE:**

Meble z betonu architektonicznego mogą być stosowane zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń.

### **12.1. Zastosowanie na zewnątrz:**

12.1.1. Na zewnątrz pomieszczeń mogą być stosowane produkty Modern Line wykonane z samego betonu architektonicznego oraz wykonane z betonu i odpowiedniego materiału (zgodnie z punktem 4 „Karta techniczna”).

### **12.1.2. Przygotowanie podłoża:**

Podłoże pod produktami z betonu musi być równe, stabilne (zabezpieczone przed ewentualnym osiadaniem) i wypoziomowane - element musi przylegać do przygotowanego podłoża na całej jego spodniej powierzchni - w przypadku, gdy podłoże jest nierówne i/lub niestabilne, należy je ustabilizować/wyrównać na powierzchni styku za pomocą materiałów takich jak np. żwir (otoczakowy/łamany o uziarnieniu 0-4 mm) o grubości min. 15 cm bądź wylewka cementowa o grubości min. 3 cm na poduszce piaskowej o grubości 10 cm; przygotowywane podłoże powinno mieć powierzchnię przynajmniej 10 cm szerszą z każdej strony elementu.

### **12.2. Zastosowanie wewnątrz:**

12.2.1 Wewnątrz pomieszczeń mogą być stosowane produkty Modern Line wykonane z samego betonu architektonicznego oraz wykonane z betonu i odpowiedniego materiału (zgodnie z punktem 4 „Karta techniczna”).

### **12.2.2. Przygotowanie podłoża:**

Ustawienie produktów z betonu architektonicznego w pomieszczeniach mieszkalnych/użytkowych należy uzależnić od wywieranego przez nie obciążenia stałego na konstrukcję stropu/posadzki/obiektu.

## **13. NORMY I TESTY:**

Produkty Modern Line są zgodne z polską normą PN-EN 13198: 2005. „Prefabrykaty betonowe. Elementy małej architektury ulic i ogrodów”.

## **14. GWARANCJA:**

Producent firma BRUK Sp. z o.o., z siedzibą w Czyżowicach przy ul. Nowej 28G, zwana dalej Gwarantem, udziela gwarancji na swoje Produkty według następujących okresów gwarancyjnych:

- 5 lat dla Produktów z grupy Colormix, Callisto oraz Modern Line,
- 3 lata dla pozostałych Produktów.

Okresy gwarancyjne liczone są od daty produkcji.

Gwarancja obowiązuje na następujących warunkach:

### **1. DEFINICJE:**

1.1. Gwarant – Bruk Sp. z o.o.

1.2. Uprawniony – podmiot, który zakupił w/w wyroby Gwaranta, posiadający kompletną dokumentację gwarancyjną.

1.3. Produkt – w/w wyroby wyprodukowane przez firmę Bruk Sp. z o.o., na które udzielana jest gwarancja.

### **2. WARUNKI GWARANCJI:**

2.1. Gwarancja jest ważna jedynie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

2.2. Gwarancji podlegają jedynie w/w Produkty pod warunkiem, że wykonanie wszelkich prac związanych z ich montażem przebiegło zgodnie ze sztuką budowlaną oraz wytycznymi montażu zawartymi w karcie produktu.

2.3. Warunki gwarancji Gwarant udostępni na stronie internetowej, w katalogu oraz cenniku.

2.4. Gwarant zwolniony jest z odpowiedzialności z tytułu gwarancji, jeżeli Uprawniony wiedział o wadzie Produktu w chwili zawarcia umowy.

2.5. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym Produkcie

### **3. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANTA**

3.1. W przypadku uznania reklamacji Gwarant według swojego uznania dokona:

naprawy wadliwego Produktu,

wymiany wadliwego Produktu na wolny od wad,

obniżenia ceny, gdy wada nie ma istotnego wpływu na przydatność Produktu,

zwrotu kosztów za wadliwy Produkt.

3.2. Produkty po dokonaniu wymiany lub zwrotu kosztów za wadliwy Produkt stają się własnością Gwaranta.

3.3. Gwarant zapewnia, iż w/w Produkty są zgodne z polskimi i europejskimi normami właściwymi dla tego typu wyrobów.

#### **4. TRYB ROZPATRYWANIA REKLAMACJI**

4.1. Pisemne poinformowanie przez Uprawnionego pocztą lub na adres e-mail: bruk@bruk.info.pl Gwaranta o reklamacji wraz z podaniem następujących informacji:

- wskazanie podmiotu, który zakupił Produkt oraz podanie adresu zabudowania/składowania Produktu,
- wskazanie przedmiotu reklamacji,
- opis zgłaszanych wad Produktu,
- oświadczenie dotyczące sposobu wykonania podbudowy w przypadku zabudowanego Produktu,
- oświadczenie dotyczące sposobu wykonania montażu elementów, użycia do zalewania betonu o prawidłowych parametrach (receptura betonu) oraz wykonania fundamentów w przypadku Produktu, który wymaga wykonania takich prac.

4.2. Dołączenie do zgłaszanej reklamacji w formie elektronicznej lub papierowej następujących dokumentów:

- wszystkich etykiet z reklamowanych palet,
- kopii dokumentu zakupu,
- jeżeli jest to możliwe - dokumentacji fotograficznej zgłaszanych wad.

4.3. Reklamacja powinna być zgłoszona Gwarantowi najpóźniej 7. dnia od daty wykrycia wady Produktu.

4.4. W przypadku stwierdzenia wady Produktu podczas jego zabudowywania Uprawniony zobowiązany jest do wstrzymania się z dalszą jego zabudową. W przypadku zabudowania Produktu z wcześniej stwierdzonymi przez Uprawnionego wadami, Gwarant nie ponosi odpowiedzialności.

4.5. Gwarant przystąpi do rozpatrywania reklamacji w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia reklamacji wraz z wymaganymi załącznikami.

4.6. Uprawniony zobowiązany jest do umożliwienia Gwarantowi dokonania oględzin reklamowanego Produktu oraz miejsca jego zabudowy, a reklamowany Produkt nie może być zastawiony w sposób uniemożliwiający dokonanie oględzin.

4.7. Decyzja odnośnie rozpatrzenia zgłoszonej reklamacji zostanie podjęta w terminie 30 dni od daty wykonania oględzin, z zastrzeżeniem punktu 4.8.

4.8. Jeżeli po wykonaniu oględzin konieczne będzie wykonanie badań laboratoryjnych Produktu lub podłoża, na którym został on zabudowany, decyzja odnośnie rozpatrzenia reklamacji zostanie podjęta w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyników badań przez Gwaranta.

4.9. W sytuacji konieczności przeprowadzenia oględzin na miejscu ułożenia lub zabudowania Produktu, które z powodu panujących warunków atmosferycznych (np. zalegający śnieg, lód itp.) są niemożliwe do przeprowadzenia, wskazane powyżej terminy rozpatrzenia reklamacji ulegają wydłużeniu i biegną od momentu dokonania oględzin.

#### **5. WYŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI GWARANTA**

5.1. Nie podlegają gwarancji wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:

5.1.1. Wadliwego wykonania podbudowy i fundamentów,

5.1.2. Niewłaściwego zaprojektowania i wykonania nawierzchni lub wykonania jej niezgodnie z projektem,

5.1.3. Niewłaściwego i niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych Produktów,

5.1.4. Niewłaściwego doboru Produktu do rodzaju terenu, rodzaju i wielkości obciążeń,

5.1.5. Niewłaściwego użytkowania – niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionego Produktu,

5.1.6. Niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych Produktów,

5.1.7. Uszkodzenia mechanicznego lub chemicznego (w szczególności w wyniku działania środków zawierających rozpuszczalniki organiczne, środków odładzających, środków na bazie kwasów i silnych alkali) wywołanego przez działanie Uprawnionego bądź osób trzecich,

5.1.8. Zabudowania elementów przed upływem 28 dni od daty produkcji, chyba że karta produktu stanowi inaczej,

inaczej,

5.1.9 W przypadku ogrodzeń:

- użycia do zalewania betonu o innych parametrach niż zawarte w projekcie,
- zastosowania niewłaściwych materiałów oraz technologii do montażu elementów ogrodzenia,
- zastosowania betonu o niewłaściwych parametrach lub niewłaściwie pielęgnowanego,
- niezastosowania się do instrukcji montażu zalecanej przez producenta.

5.2. Nie podlegają reklamacji w ramach gwarancji:

5.2.1. Dopuszczone przez właściwe normy odchyłki w wymiarach i wygładzie Produktów,

5.2.2. Ubytki w wierzchniej warstwie Produktu, będące następstwem eksploatacji,

5.2.3. Wykwity wapniowe w postaci białego nalotu,

5.2.4. Zabrudzenia Produktu,

5.2.5. Zmiany w wygładzie Produktów, których powodem są zawarte w kruszywach minerały pochodzenia naturalnego (albit, ortoklaz, bazalt, mika, limonit, piryt, lignit i inne), a nie wskazane w normie PN-EN 12620+A1:2010 „Kruszywa do betonu”, jako składniki dyskwalifikujące użycie kruszywa do produkcji wyrobów betonowych,

5.2.6. Zmiany w wygładzie Produktu wynikające z działania warunków atmosferycznych,

5.2.7. Cechy charakterystyczne dla betonu architektonicznego,

5.2.8. Uszkodzenia produktu powstałe wskutek naruszenia warunków użytkowania, transportu, zabudowy i przechowywania określonych w karcie produktu,

5.2.9. Odchyłki w strukturze i kolorystyce uwarunkowane procesem produkcyjnym wyrobów oraz naturalną zmiennością uziarnienia i kolorystyki kruszyw i innych surowców pochodzenia naturalnego,

5.2.10. Mikropęknięcia powierzchniowe powstałe na skutek skurczów związanych z dojrzewaniem Produktów,

5.2.11. Zmiany kształtu, wypaczanie się (tzw. „curling”), w wyniku działania zmiennych warunków wilgotnościowych podczas użytkowania oraz czasowe wypaczanie się pod wpływem nierównomiernego, silnego nagrzewania bądź ochładzania się elementów,

5.2.12. Odstępstwa (wymiarowe, kolorystyczne) płyt z betonu architektonicznego niestwierdzone i niezgłoszone do Gwaranta przed dokonaniem montażu i w terminie maksymalnie 7. dni od dnia otrzymania Produktu,

5.2.13. Uszkodzenia Produktu powstałe w wyniku działania siły wyższej, w tym: gwałtownego działania żywiołów i innych zdarzeń losowych,

5.2.14. Naturalne zmiany w kolorystyce produktów wynikające z ich użytkowania,

5.2.15. Nieznaczne różnice kolorystyczne powstałe w wyniku warunków dojrzewania produktów,

zmienności składników, tj. cementu, kruszyw, ich koloru, zmiennych wskaźników wodno-cementowych,

5.2.16. Różne powierzchnie elementów łupanych, poddanych procesowi łamania betonu, będące naturalnym wynikiem tego procesu.

5.3. Uprawniony traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku:

5.3.1. Nieprzedłożenia Gwarantowi wszystkich danych wskazanych w punkcie 4.1 oraz załączników wskazanych w punkcie 4.2,

5.3.2. Uniemożliwienia Gwarantowi dokonania oględzin reklamowanego Produktu lub miejsca jego zabudowy,

5.3.3. Stwierdzenia przez Gwaranta w trakcie rozpatrywania reklamacji, że Uprawniony lub osoby trzecie dokonywały zmian, modyfikacji lub napraw produktu bez pisemnej zgody Gwaranta,

5.4. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień Uprawnionego wynikających z przepisów o rękojmi za wady Produktu.



