

przewodnik.



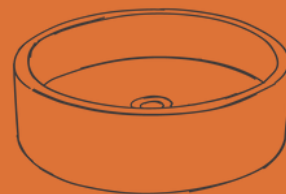
PRZEWODNIK PO
WYJĄTKOWYCH
WŁAŚCIWOŚCIACH
BETONU.

edycja 2025/2

www.grevisconcept.com

grevis
concept
concrete product

wstęp.



Unikalne właściwości betonu pozwalają marce Grevis Concept produkować elementy, które doskonale pasują zarówno do przestrzeni zewnętrznych jak i do wnętrz. Grevis Concept opiera się na naturalne i surowe tekstury oraz właściwości tonalne betonu, tworząc elementy jedyne w swoim rodzaju.

Kieszenie powietrzne, warianty kolorystyczne i naturalna patyna to cechy charakterystyczne tego wyjątkowego materiału, które naszym zdaniem tylko dodają charakteru i piękna naszym produktom.



BETON WZMOCNIONY WŁÓKNAMI

Nasze elementy tworzymy z betonu wzmocnionego włóknami. Do produkcji używamy tylko wyselekcjonowane kruszywa i piaski oraz biały cement. Dodanie specjalnie zaprojektowanych włókien do mieszanki zwiększa wytrzymałość betonu i eliminuje potrzebę zbrojenia stalowego. Pozwala nam to również wytwarzać znacznie cieńsze elementy niż tradycyjny beton, dzięki czemu są lżejsze i łatwiejsze w transporcie. Ze względu na charakter materiału, na powierzchni produktu czasami widoczne są włókna.

kieszonki powietrzne.

Opracowaliśmy techniki wytwarzania form i zalewania betonu, które minimalizują prawdopodobieństwo powstawania kieszeni powietrznych, jednak na powierzchni naszych elementów pojawiają się kieszenie powietrzne ze względu na naturalne właściwości betonu i ręczne wykonanie naszych produktów. Wierzymy, że wyjątkowe i różnorodne kieszenie powietrzne tylko dodają charakteru naszym produktom.





impregnacja.

Beton jest z natury materiałem porowatym. Aby chronić nasze elementy przed plamami i zadrapaniami nakładamy warstwy wysokiej jakości impregnatu. Przetestowaliśmy różne produkty, aby zapewnić naszym klientom najlepszą ochronę ich elementów. Podobnie jak w przypadku innych materiałów, takich jak kamień czy drewno, jeśli powierzchnie betonowe nie są odpowiednio pielęgnowane, stają się one podatne na plamy i zarysowania. Aby jak najlepiej dbać o swój element betonowy, należy postępować zgodnie z instrukcjami pielęgnacji i konserwacji dostępnymi na naszej stronie internetowej.



impregnacja dotyczy jedynie umywalek



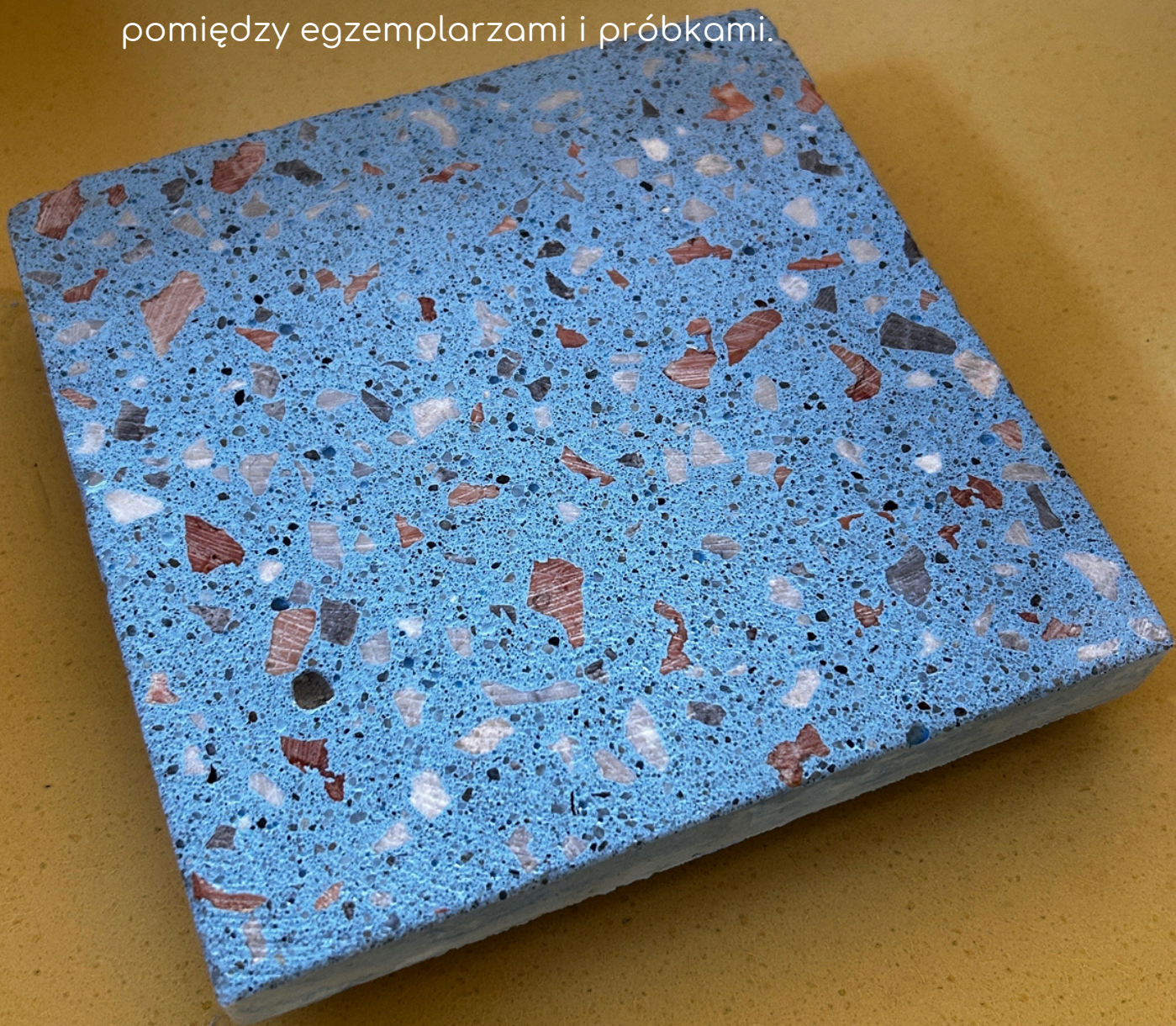
starzenie się betonu.

Elementy betonowe naturalnie się starzeją. Wygląd betonowego elementu będzie się zmieniać z biegiem czasu. Wierzymy, że dzięki swoim właściwościom z upływem czasu beton staje się coraz piękniejszy i niepowtarzalny.

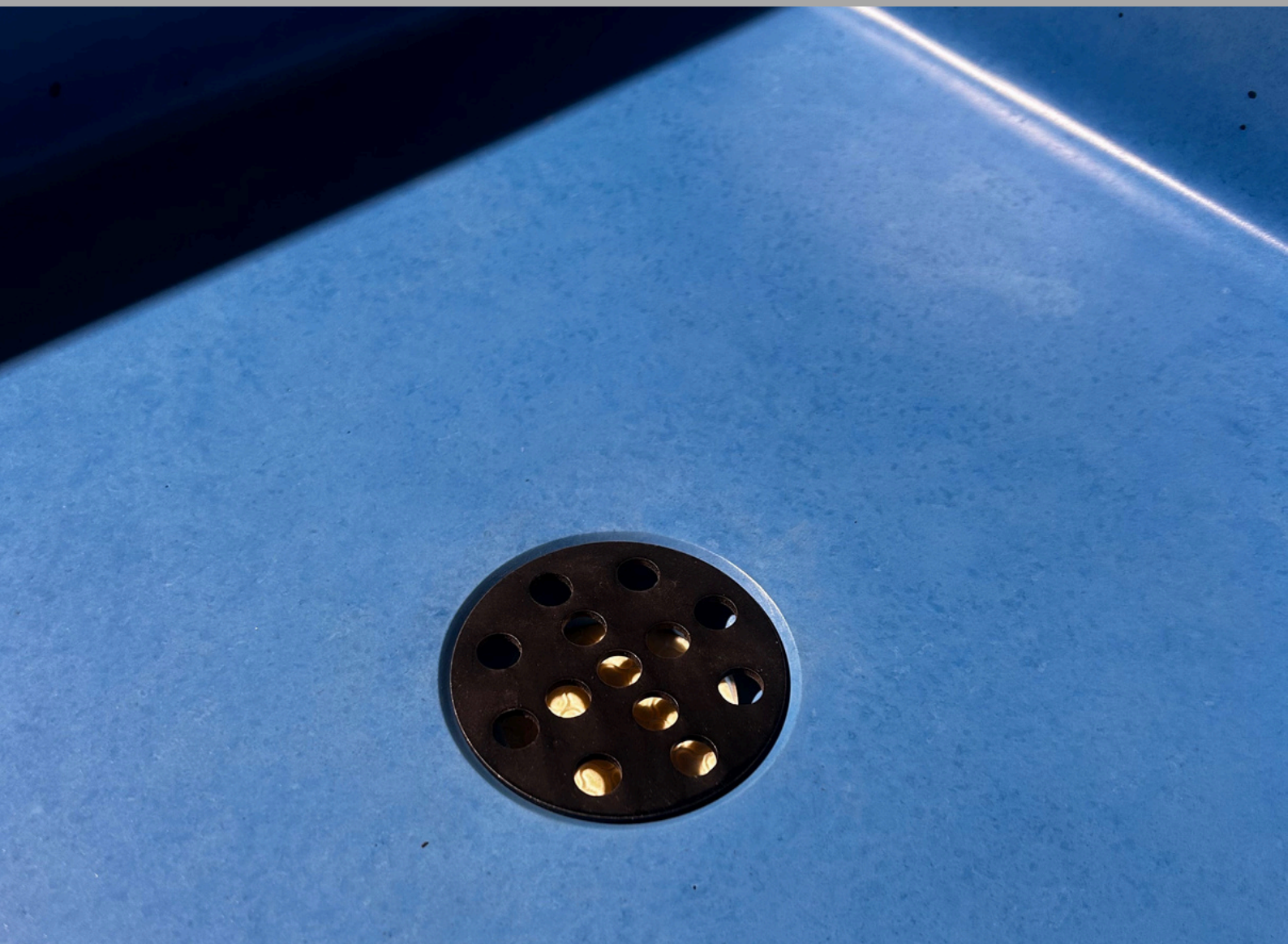


warianty kolorystyczne.

Oferujemy szeroką gamę kolorystyczną betonu, która opiera się na pigmentach organicznych. Tworzymy kolory, dodając tlenek do naszej mieszanki betonowej. Ze względu na rzemieślniczą i surową naturę naszego betonu, często występują różnice w kolorze na różnych powierzchniach. Należy spodziewać się różnic kolorystycznych pomiędzy egzemplarzami i próbkami.



pęknięcia włosowate.



Pęknięcia włoskowate to drobne pęknięcia, które mogą pojawić się na powierzchni lub w materiale na bardzo małej szerokości. Pęknięcia te są powierzchniowe i nie naruszają ogólnej integralności strukturalnej betonu. Włókna modyfikowane wprowadza się do mieszanki betonowej w celu zwiększenia jej wytrzymałości na rozciąganie i trwałości, jednakże z powodu różnych czynników, takich jak wahania temperatury, mogą wystąpić włoskowate pęknięcia.

retencja wody.



Tymczasowa retencja wody odnosi się do zdolności betonu do zatrzymywania wody przez krótki okres. Gdy woda wsiąknie w powierzchnię betonu, może tymczasowo przyciemnić dany obszar dopóki nie wyparuje. Na szczęście ta absorpcja wody nie szkodzi betonowi ani impregnatowi. Należy jednak pamiętać, że jeśli rozlany płyn ma określony poziom kwasowości, może potencjalnie zabrudzić uszczelniacz. Przykładami płynów, które mogą powodować plamy, jeśli pozostaną na powierzchni betonu przez dłuższy czas są wino, kawa, różne sosy, farba do włosów.

#betonniemusibyczary



grevis
concept

concrete product

DALEJ MASZ PYTANIA ?

hello@grevisconcept.com
www.grevisconcept.com