GaLaBau – dla domu i ogrodu

	str.
Betony	80
Zaprawy klejące do kamienia naturalnego i bruku	80
Zaprawy do spoinowania	81
Produkty uzupełniające	83
Zaprawy podkładowe i drenażowe	84

Betony

RZB Ruck-Zuck Beton

Szybkowiążący beton do montażu i kotwienia elementów nośnych takich jak: słupki ogrodzeniowe, elementy małej architektury, znaki drogowe itp. Do przygotowania podłoża lub fundamentów pod elementy małej architektury (murki, kwietniki). W formie suchej - gotowy po zalaniu wodą - nie wymaga mieszania. Do stosowania na zewnątrz i do wnętrz.
Zużycie w zależności od zastosowania - patrz karta techniczna.

Uziarnienie: 0-8 mm
CT-C20-F4
wg PN-EN 13813

Produkt	Numer produktu	Opakowanie w kg	Ilość na palecie	Wydajność w litrach ok.	Grupa dostawy
RZB	26621	25	48	13	A

original tubagTrass

GBB Beton z trasem Tubag

NOWOŚĆ

Beton z oryginalnym trasem Tubag do użytku przy pracach wokół domu i w ogrodzie. Do montażu płyt chodnikowych, kostki brukowej, osadzania krawężników, obrzeży, elementów ogrodzeń, fundamentowania słupków. Dzięki dużej zawartości trasu ogranicza występowanie wykwitów i podwyższa szczelność betonu.
Zużycie: w zależności od zastosowania - patrz karta techniczna.

Uziarnienie: 0-8 mm
CT-C25-F4
wg PN-EN 13813

GBB	89904	30	48	15	C

Zaprawy klejące do kamienia naturalnego i bruku

NVL 300 Zaprawa do kamienia naturalnego z trasem

Zaprawa z oryginalnym trasem Tubag do układania płyt z kamienia naturalnego oraz płytek ceramicznych i kamionkowych metodą grubowarstwową z możliwością jednoczesnego spoinowania. Zalecana na tarasy, schody, patia wykonywane z kamienia naturalnego takich jak: piaskowiec, juramarmur, porfir, granit. Stosowana na zewnątrz i do wnętrz. Grubość warstwy - w zależności od zastosowania - patrz karta techniczna. Zużycie: ok. 1, 5 kg/m^2 przy warstwie 1 mm.

Uziarnienie: 0-4 mm
M10 wg PN-EN 998-2

NVL 300	31609	40	35	26	C

TN-s Grubowarstwowa zaprawa klejąca z trasem do kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia

Zaprawa klejąca z oryginalnym trasem Tubag, do układania kamienia naturalnego oraz płytek ceramicznych i kamionkowych metodą grubowarstwową. Stosowana do kamienia lub okładzin wrażliwych na przebarwienia np: biały marmur, jura, carrara. Zalecana na tarasy, schody, patia, parapety. Po wyschnięciu wodo i mrozoodporna. Stosowana na zewnątrz i do wnętrz, ograniczone ryzyko powstawania wykwitów. Grubość warstwy ok. 20 mm. Zużycie: ok. 1,5 kg/m^2 przy warstwie 1 mm.

Uziarnienie: 0-4 mm
M10 wg PN-EN 998-2

TN-s	57173	40	35	26	C

MK 900 Klej do marmuru patrz str. 71

Zaprawy klejące do kamienia naturalnego i bruku

TWM-s Zaprawa trasowa do murowania kamienia naturalnego

Uziarnienie: 0-4mm,
M10 wg PN-EN 998-2
Wytrzymałość na ściskanie
>10N/mm^2

Hydrofobowa zaprawa trasowa do murowania, fugowania i osadzania kamienia naturalnego w elementach małej architektury. Dzięki bardzo wysokiej zawartości trasu Tubag jak i odporności na wodę szczególnie polecana do wymurowań w obszarze korony murów, osadzania daszków, czap klinkierowych, betonowych i z kamienia naturalnego. Odporna na przebarwienia, ogranicza ryzyko powstawania wykwitów. Mrozoodporna i wodoszczelna. Kolor szary. Zużycie: w zależności od wykonywanej pracy i elementów murowanych.

Produkt	Numer produktu	Opakowanie w kg	Ilość na palecie	Wydajność w litrach ok.	Grupa dostawy
TWM-s	57073	30	42	20	C

Zaprawy trasowe do spoinowania

PFF Zaprawa do spoinowania kostki brukowej

Uziarnienie: 0-0,8 mm
Szerokość fugi:
co najmniej 5 mm
Głębokość: co najmniej 30 mm
Wytrzymałość na ściskanie:
ok. 8 N/mm^2 (po 7 dniach)

Jednokomponentowa w pełni **wodoprzepuszczalna** zaprawa do spoinowania kostki betonowej, klinkierowej i kamienia naturalnego. Nieporastająca mchem i trawą, łatwa w obróbce i utrzymaniu w czystości dzięki Easy Clean Technology. Szczególnie polecana do fugowania szlachetnej kostki betonowej "płukanej" w systemach wodoprzepuszczalnych (drenażowych). Odporna na ścieranie (w tym maszyny czyszczące), mrozoodporna. Twardniejąca pod wpływem powietrza. Stosowana do fugowania chodników, ciągów pieszych, parkingów przydomowych, patio oraz innych powierzchni obciążonych niskim ruchem kołowym. Kolor piaskowy, kamienna szarość, bazalt. Zużycie: ok. 5-16,5 kg/m^2 w zależności od formatu płytki i szerokości fugi.

PFF	piaskowy	57747	25	24	-	C
	kamienna szarość	57749	25	24	-	C
	bazaltowy	57748	25	24	-	C

PFM zaprawa do spoinowania kostki brukowej (pod średnie obciążenia)

Uziarnienie: 0-0,8mm,
Szerokość fugi: co najmniej 5 mm
Głębokość fugi: co najmniej 30 mm
Wytrzymałość na ściskanie:
> 15 N/mm^2 po 7 dniach

Dwukomponentowa, **wodoprzepuszczalna** zaprawa na bazie żywic sztucznych do spoinowania kostki brukowej np. klinkierowej, kamienia naturalnego i betonowej. Nieporastająca mchem i trawą, łatwa w obróbce i utrzymaniu w czystości. O podwyższonym parametrze odporności mechanicznej, odporna na ścieranie (w tym maszyny czyszczące), mrozoodporna. Stosowana do fugowania chodników, ciągów pieszych, parkingów przydomowych, patio oraz innych powierzchni obciążonych średnim ruchem kołowym. Kolor: piaskowy, kamienna szarość, bazalt. Szerokość fugi co najmniej 5 mm.
Zużycie: ok. 3,8-13 kg/m^2 w zależności od formatu kostki i szerokości fugi - patrz karta techniczna.

PFM	piaskowy	57607	22	24	-	C
	kamienna szarość	57609	22	24	-	C
	bazaltowy	57608	22	24	-	C

Zaprawy trasowe do spoinowania

ECT® EasyCleanTechnology

PFN Zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania

Wodoszczelna, zaprawa cementowa z trasem Tubag do spoinowania kostki brukowej, płyt galanterii betonowej i z kamienia naturalnego. Odporna na ścieranie i łatwa w obróbce dzięki Easy Clean Technology. Mrozoodporna, odporna na sól drogową, ogranicza ryzyko powstawania wykwitów. Do stosowania na zewnątrz na tarasy, balkony, chodniki, place, ciągi piesze i kołowe małego i średniego natężenia. Kolor: jasnoszary. Szerokośc fugi od 5-25 mm. Zużycie: ok. 5,5-17,5 kg/m^2 w zależności od formatu elementu, szerokości i głębokości fugi.

Uziarnienie: 0-1,25 mm
Szerokośc fugi: 5-25 mm
Wytrzymałość na ściskanie: ok. 25 N/mm^2

Produkt	Numer produktu	Opakowanie w kg	Ilość na palecie	Wydajność w litrach ok.	Grupa dostawy
PFN jasnoszary	57799	25	48	16	C

PFH Zaprawa trasowo- cementowa do spoinowania (pod duże obciążenia)

Wodoszczelna, zaprawa cementowa z trasem Tubag do spoinowania powierzchni z kostki brukowej, płyt galanterii betonowej i z kamienia naturalnego, pod duże obciążenia kołowe i piesze (> 30 N/mm^2). Szybko twardniejąca, odporna na ścieranie i czyszczenie (maszyny czyszczące) porastanie mchem i trawami. Mrozoodporna i odporna na sól drogową. Do stosowania na zewnątrz. Na chodniki, place, ciągi piesze parkingi, podjazdy. Kolor szary. Szerokość fugi 5-25 mm. Zużycie: ok. 5,5-17,5 kg/m^2 w zależności od formatu elementu, szerokości i głębokości fugi.

Uziarnienie: 0-0,5 mm,
Szerokość fugi: 5-25 mm
Wytrzymałość na ściskanie: > 30 N/mm^2

PFH	szara	57137	25	48	16	C

TNF-s Zaprawa trasowa do spoinowania - wąska

Wąska elastyczna zaprawa trasowa do spoinowania (szlamowania) wrażliwych na przebarwienia szlifowanych lub polerowanych płyt z kamienia naturalnego (biały marmur i juramarmur, carrara, trawertyn, granit) oraz terakoty, kamionki, mozaiki kamionkowej. Wodoszczelna, bezskurczowa, odkształcalna. Stosowana na tarasy, balkony, podłoża ogrzewane i w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych. Do wewnątrz i na zewnątrz. Mrozoodporna i odporna na ścieranie. Kolor szary. Szerokość fugi 2-7 mm. Zużycie: w zależności od formatu płyty i szerokości fugi - patrz karta techniczna.

Uziarnienie 0-25 mm,
Szerokość fugi: 2-7 mm

TNF-s szara	57160	25	48	-	C
	57161	5	200	-	C

TNF-b Zaprawa trasowa do spoinowania - szeroka

Szeroka elastyczna zaprawa trasowa do spoinowania (szlamowania) płyt z kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia, szlifowanych i polerowanych, marmuru, bazaltu, granitu, terrakoty, kamionki i mozaiki kamionkowej. Stosowana na tarasy, balkony podłoża ogrzewane i w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych. Do wewnątrz i na zewnątrz. Bezskurczowa, odkształcalna, wodoszczelna i mrozoodporna, odporna na ścieranie. Kolor szary. Szerokość fugi 3-15 mm. Zużycie: w zależności od formatu płyty i szerokości fugi - patrz karta techniczna.

Uziarnienie: 0-0,5mm,
Szerokość fugi: 3-15 mm

TNF-b szara	57156	25	48	-	C
	57157	5	200	-	C

Zaprawy do spoinowania

TFP Trasowa zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego

Elastyczna, wodoszczelna zaprawa cementowa z trasem Tubag, do spoinowania płyt z kamienia naturalnego o nierównych krawędziach takich jak bazalt, piaskowiec, granit i płyty betonowe. Szerokość fugi 10-35-50 mm. Łatwa w obróbce i odporna na ścieranie. Mrozoodporna, odporna na działanie soli drogowej, ogranicza ryzyko powstawania wykwitów. Stosowana na tarasy, patia, ciągi piesze i kołowe małego i średniego natężenia.
Kolor szary.
Zużycie: uzależnione od kształtu płyty, głębokości i szerokości fugi.

Uziarnienie: 0-4mm
Szerokość fugi: 10-35-50 mm,
Wytrzymałość na ściskanie:
ok. 10 N/mm^2 po 7 dniach
ok. 15 N/mm^2 po 28 dniach

Produkt	Numer produktu	Opakowanie w kg	Ilość na palecie	Wydajność w litrach ok.	Grupa dostawy
TFP szary	57182	25	48	16	C

Produkty uzupełniające

TNH - flex Trasowy szlam elastyczny zwiększający przyczepność, do kamienia naturalnego

Biały, elastyczny szlam trasowy, klejący do połączeń kostki brukowej lub płyt z kamienia naturalnego z warstwą nośną (np. drenażową TDM). Tworzy trwałe połączenie z podłożem zapobiegając powstawaniu przebarwień. Do stosowania na zewnątrz i do wnętrz w układzie "mokre na mokre".
Zużycie: ok. 1-2 kg/m^2 przy warstwie 1 mm.

Uziarnienie: 0-0,5 mm

TNH-flex	naturalna biel	57164	25	48	19	C

GalaKreativ - spoiwo do kamienia i kruszyw ozdobnych

Jedno-komponentowa żywica poliuretanowa do łączenia (klejenia) sypkich, drobnych kamieni sztucznych i naturalnych oraz piasku kwarcowego. Do tworzenia ozdobnych elementów architektury ogrodowej oraz związanych ze sobą warstw przepuszczalnych z grysu lub kamienia (np. opaska wokół domu).
Wodoprzepuszczalna, mrozoodporna, przeźroczysta, o naturalnym wyglądzie. Bardzo odporna mechanicznie i na UV, nie brudząca się bezzapachowa, łatwa w obróbce. Do wewnątrz i na zewnątrz. Możliwość spajania kruszywa/kamienia frakcji 0,1- 32 mm.
Zużycie oraz grubość warstwy: w zależności od rodzaju kruszywa - patrz karta techniczna.

Wytrzymałość na ściskanie 12-16 N/mm^2 po 3 dniach
Czas obróbki: ok. 75 minut
Ruch pieszy: po ok 8 godz.
Pełne obciążenie: po ok. 2 dniach

GaLa*Keativ*	56178	1	11/kart.	-	C
	56179	5	72/pal.	-	C

FTD Dyspersja elastyczna do zapraw z trasem

Dyspersja elastyczna - koncentrat. Stosowana jako dodatek do wody zarobowej zapraw murarskich i tynkarskich na bazie trasu Tubag. Zwiększająca elastyczność i przyczepność zapraw cienko, średnio i grubowarstwowych. Poprawiająca elastyczność termiczną i skurczową. Stosowana w połączeniu z zaprawami trasowymi na podłożach krytycznych i odkształcalnych, na balkony, tarasy z ogrzewaniem podłogowym i na fasady.
Zużycie: ok. 1-2,5 l/25 kg zaprawy trasowej.

FTD	pojemnik	57190	1 l.	-	-	C
	kanister	57189	5 l.	-	-	C
	beczka	57188	100 l.	-	-	C

Zaprawy podkładowe i drenażowe

TDM Trasowo-cementowa, drenażowa zaprawa podkładowa

Zaprawa cementowa z trasem Tubag do tworzenia drenażowych warstw nośnych dla kostki betonowej, klinkierowej, kamienia naturalnego i płyt.
W pełni **wodoprzepuszczalna** (> 1000 l/m^2/h), nie podciągająca wody z podłoża. Ogranicza niebezpieczenstwo powstawania szkód spowodowanych morozem oraz wykwitów z wody "stojącej".
Stosowana jako podkład związany z okładzinami wierzchnimi pod ciągi piesze, kołowe niskiego i średniego natężenia, tarasy, balkony, patia, parkingi przydomowe i place. Mrozoodporna, do stosowania na zewnątrz. Grubość warstwy: od 50 mm.
Zużycie: ok. 16 kg/m^2 na 1 cm warstwy.

Uziarnienie: 1,5-4 mm
Wytrzymałośc na ściskanie: ok. 16 N/mm^2
Przepuszczalność wody: > 1000 l/m^2/h

Produkt	Numer produktu	Opakowanie w kg	Ilość na palecie	Wydajność w litrach ok.	Grupa dostawy
TDM	88785	40	35	24	C

NOWOŚĆ

TPM-D Trasowa-cementowa, drenażowa zaprawa podkładowa pod duże obciążenia

Zaprawa cementowa z trasem Tubag do tworzenia drenażowych warstw podkładowych dla kostki brukowej, klinkierowej, kamienia naturalnego i płyt przeznaczonych pod duże obciążenia kołowe i piesze. **Wodoprzepuszczalna** (> 500 l/m^2/h), nie podciągająca wody z podłoża. Ogranicza niebezpieczeństwo powstawania szkód spowodowanych mrozem oraz wykwitów z wody "stojącej". Stosowana jako podkład związany z okładzinami wierzchnimi pod ciągi piesze, drogowe, parkingi, tarasy, patia i place. Mrozoodporna, do stosowania na zewnątrz. Grubość warstwy uzależniona od planowanych obciążeń i rodzaju nawierzchni - należy stosować się do wskazań odpowiednich norm i zaleceń projektanta.
Zużycie ok. 16 kg/m^2 na 1 cm warstwy.

Uziarnienie: 0-4 mm, 0-8 mm
Wytrzymałość na ściskanie: > 30 N/mm^2
Przepuszczalność wody: > 500 l/m^2/h

TPM-D	0-4 mm	89945	40	30	20-26	C
TPM-D	0-8 mm	89946	40	30	20-26	C

TPM Trasowo-cementowa wodoszczelna zaprawa podkładowa pod duże obciążenia

Wodoszczelna, zaprawa cementowa z trasem Tubag do osadzania kostki brukowej i tworzenia warstw podkładowych pod płyty i kostkę betonową, klinkierową i z kamienia naturalnego oraz do osadzania obrzeży, krawężników itp.
Dopuszczona na duże obciążenia ruchem kołowym i pieszym, szczególnie polecana w budowie systemów drogowych GaLaBau. Stosowana na zewnątrz do wykonywania parkingów, ciągów pieszych, podjazdów, dróg dojazdowych.
Mrozoodporna, ogranicza ryzyko powstawania wykwitów.
Zużycie i grubość warstwy uzależniona od planowanych obciążeń i rodzaju nawierzchni - należy stosować się do wskazań odpowiednich norm i zaleceń projektanta.

Uziarnienie: 0-4mm, 0-8mm
Wytrzymałość na ściskanie >15N/mm^2

TPM	0-4 mm	57145	40	30	20-26	C
TPM	0-8 mm	57464	40	30	20-26	C