



**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY
PODMÍNKY PRO SPRÁVNOU
INSTALACI**

§ 1

Obecná ustanovení

1. Tato záruka kvality (dále jen „Záruka“) je poskytována podle čl. 577 a násl. občanského zákoníku.
2. Jméno a údaje poskytovatele záruky: Společnost BRUK-BET Sp. z o.o., Nieciecza 199, 33-240 Żabno, zapsána do rejstříku podnikatelů u Okresního soudu pro Krakov - Śródmieście v Krakově, XII. Obchodní oddělení Národního soudního rejstříku pod číslem KRS 0000270323, základní kapitál 299 milionů PLN, NIP (DIČ) 517-020-05-80, BDO: 000002132, která má status velké společnosti (dále jen „Poskytovatel záruky“).
3. Územní rozsah záruční ochrany: území Polské republiky, Slovenské republiky a České republiky.
4. Tato záruka představuje záruční prohlášení a nevyžaduje pro svou platnost podpis Poskytovatele záruky.
5. Veškeré změny Záruky navržené Kupujícím vyžadují pro svou platnost písemný souhlas Poskytovatele záruky, jinak budou považovány za neplatné.
6. Záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva Kupujícího, který je spotřebitelem, vyplývající z nesouladu prodané věci se smlouvou. Kupující, který je spotřebitelem, může uplatnit svá práva vůči prodávajícímu z důvodu nesouladu prodané věci se smlouvou nezávisle na svých právech vyplývajících ze Záruky. Tyto opravné prostředky nejsou touto Zárukou dotčeny.

§ 2

Záruční podmínky

1. Společnost BRUK-BET Sp. z o.o. zaručuje patřičnou kvalitu svých výrobků v souladu s deklarovanými užitečnými vlastnostmi obsaženými v Národním prohlášení o užitečných vlastnostech vydaném na základě zákona ze dne 16. dubna 2004 o stavebních výrobcích (tj. Sb. z. z. roku 2021, pol. 1213, v platném znění), které je dostupné spolu s příslušnými normami EN a návodem k instalaci, aplikaci a použití na stránkách www.bruk-bet.pl a na štítku výrobku spolu s označením CE nebo stavební značkou B.
2. Záruka se vztahuje na výrobky pro infrastrukturu ulic a zahrad, tj. na dlažební kostky, obrubníky, dlažební desky, vyřezávané panely, palisády, plotové tvárnice, výrobky REALIT a RELIEF, jakož i výrobky ze skupiny výrobků Prestige (úprava RUSTICAL®, MICROTEC, POLERYT®, METALIC, TERAZZO®, TERATEC®, NATURYT® a výrobky s povlakem Lamino Perlon a Renox) a betonové díly systémů kanalizačních šachet (dále jen „Výrobky“).
3. Záruka na Výrobky je poskytována na dobu 3 let ode dne, kdy byla věc předána Kupujícímu.
4. Záruka se vztahuje na Výrobky zakoupené přímo od Poskytovatele záruky a na prodejních jeho Distributorů.
5. Záruka se nevztahuje na Výrobky prodávané jako vyskladněné, nekompletní a na Výrobky s vadami, o kterých Kupující v době předání věděl.
6. Záruka se vylučuje v případech:
 - (1) nedodržení pokynů z návodu k Výrobkům uvedeným na webových stránkách www.bruk-bet.pl při montáži a používání Výrobků,
 - (2) používání rozmrazovacích prostředků na bázi soli, jako jsou NaCl, CaCl, MgCl₂,
 - (3) úpravy Výrobků Kupujícím po zakoupení (nařiznutí, navrtání atd.),

(4) instalace/montáže Výrobků před uplynutím 28 dnů ode dne výroby.

7. Pokud se Poskytovatel záruky v souladu s touto Zárukou zavázal Výrobek opravit, původní záruční doba na takový Výrobek bude pokračovat a bude prodloužena o dobu, po kterou Kupující nemohl Výrobek během doby vyřizování reklamace používat. Pokud se Poskytovatel záruky v souladu s touto Zárukou zavázal Výrobek (nebo jeho části) vyměnit, měla by nová záruční doba (na Výrobek nebo jeho části) běžet ode dne dodání nového Výrobku (nebo jeho části).

8. Záruka platí pouze v případě, že Kupující zaplatil cenu za Výrobek včas a v plné výši.

9. Nároky ze Záruky uplatňuje Kupující v místě, kdy Výrobky koupil, jakmile zjistí vadu nebo vady Výrobků. Při podávání reklamace použijte Reklamační formulář společnosti Bruk-Bet, který je dostupný na webových stránkách www.bruk-bet.pl

10. Společnost Bruk-bet si vyhrazuje právo prohlédnout reklamované Výrobky, odebrat z nich vzorky a provést laboratorní testy. Provedení těchto úkonů může pozastavit lhůtu pro uplatnění práv ze Záruky. Podrobná pravidla pro podávání reklamací a jejich vyřizování jsou uvedena v § 7 Záruky.

§ 3

Výrobky pro infrastrukturu ulic a zahrad, včetně výrobků ze skupiny Prestige (RUSTICAL®, MICROTEC, POLERYT®, METALIC, TERAZZO®, TERATEC®, NATURYT® a výrobky s povlakem Lamino Perlon, Renox)

1. Záruční ochrana se vztahuje pouze na vady Výrobků vzniklé z důvodů spojených s Výrobkem ke dni předání zboží Kupujícímu, s výjimkou následujících odstavců.

2. Záruka se nevztahuje na vady a/nebo poškození Výrobků vzniklé v důsledku:

(1) nesprávného balení, nakládky, přepravy, vykládky a skladování Výrobků,
(2) nesprávné instalace zakoupených Výrobků nebo instalace zakoupených Výrobků v rozporu s projektem a principy stavařského řemesla,

(3) nesprávného uvedení průměrů těsných průchoďů, otvorů a jejich vzájemné polohy ze strany Kupujícího,

(4) instalace nevyzrálých Výrobků,

(5) nesprávného používání, které není v souladu s určením a vlastnostmi zakoupených Výrobků,

(6) živelních pohrom a jiných nepředvídatelných nahodilých nehod.

3. Podle příslušných norem, referenčních dokumentů a ustanovení těchto záručních podmínek se Záruka nevztahuje na a nejsou považovány za vady:

(a) odchylky v rozměrech a textuře Výrobků,

(b) úbytky horní vrstvy Výrobků vzniklé v důsledku jejich používání,

(c) přirozené změny zbarvení Výrobků pod vlivem jejich používání a působení povětrnostních podmínek,

(d) přirozené vápenné výkvěty ve formě usazenin na povrchu Výrobků, které se tvoří během zrání betonu.

(e) barevné rozdíly v rámci jedné/různých výrobních šarží, které se vyskytují v povrchové struktuře Výrobků v důsledku rozdílu v přirozeném procesu zrání Výrobků, rozdílu ve vlastnostech kameniva a dalších surovin použitých při výrobě.

(f) barevné rozdíly mezi Výrobky dodanými zákazníkovi a výrobky uvedenými v katalogích a na prodejních místech. Tyto rozdíly jsou způsobeny přirozeným kolísáním zbarvení barevných betonových Výrobků v čase, procesem zrání Výrobků v čase, kolísáním vlastností kameniva a

dalších surovin použitých při výrobě,

(g) povrchové vlasečnicové mikrotrhliny vznikající v důsledku smršťování betonu jako přirozeného fyzikálního a chemického procesu probíhajícího během stárnutí betonu

(h) boční výčnělky na hranách Výrobků, které souvisejí s technologií výroby vibrolisovaných dílů, se během používání setřou a nemají vliv na vlastnosti Výrobků,

(i) póry a obnažené kamenivo na bočním povrchu výrobků nemají nepříznivý vliv na odolnost a deklarované vlastnosti výrobků.

(j) zbarvení a skvrny na čelním povrchu betonových Výrobků vzniklé při výrobě, zrání a skladování nemají nepříznivý vliv na odolnost a deklarované vlastnosti Výrobků. Postupem času degradují a lze je odstranit čištěním a impregnací speciálními přípravky.

(k) bodové vměstky zrnitého kameniva o velikosti větší než 4 mm v čelní vrstvě a na okrajích jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu vibrolisovaných betonových dílů a nemají nepříznivý vliv na odolnost a deklarované vlastnosti výrobků.

Přípustné jsou bodové vměstky kameniva s frakcí >4 mm v čelní vrstvě a na okrajích Výrobků.

Dlažební kostky – až 3 vměstky na 1_{m2}

Dlažební deska – až 3 vměstky na 1_{m2}

Schodišťové stupně, palisády, nástupištní desky – 1 vměstek na 1 ks.

l) bodové odštipnutí čelní vrstvy viditelné ze vzdálenosti menší než 2 m v souladu s platnými normami nemá nepříznivý vliv na odolnost a deklarované vlastnosti Výrobků. Přípustné je bodové odštipnutí v čelní vrstvě a na okrajích Výrobku o velikosti < 2×2 mm, které jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu:

Dlažební kostka – až 3 dutiny na 1 m²

Dlažební deska – až 3 dutiny na 1 m²

Schodišťové stupně, palisády, nástupištní desky – 1 dutina na 1 ks.

4. Okolnosti vylučující Záruku, jak je uvedeno v odstavcích 2 až 3 výše, jsou rovněž důvodem k tomu, aby se Distributor vyhnul odpovědnosti za Výrobek z důvodu, že prodaný předmět není v souladu se smlouvou.

§ 4

Díly betonových kanalizačních skruží

1. Záruční ochrana se vztahuje pouze na vady Výrobků vzniklé z důvodů spojených s Výrobkem ke dni předání zboží Kupujícímu, s výjimkou následujících odstavců.

2. Záruka se nevztahuje na vady a/nebo poškození Výrobků vzniklé v důsledku:

(1) nesprávného balení, nakládky, přepravy, vykládky a skladování Výrobků,

(2) nesprávné instalace zakoupených Výrobků nebo instalace zakoupených Výrobků v rozporu s projektem a principy stavebního řemesla,

(3) nesprávného uvedení průměrů těsných průchoďů, otvorů a jejich vzájemné polohy ze strany Kupujícího,

(4) instalace nevyzrálých Výrobků,

(5) nesprávného používání, které není v souladu s určením a vlastnostmi zakoupených Výrobků,

(6) živelních pohrom a jiných nepředvídatelných nahodilých nehod.

3. Nevztahuje se na ně záruka a nejsou považovány za vady:

(1) odchylky ve struktuře, rozměrech, tvaru a vzhledu Výrobků, přípustné příslušnými normami a referenčními dokumenty,

(2) skvrny, výkvěty a odchylky v barvách podmíněné výrobním procesem Výrobků a přirozená variabilita velikostí částic a zbarvení kameniva a jiných surovin používaných při výrobě,

(3) nesrovnalosti vyplývající z použití prvků spárovacích nebo těsnících

systemů, které nejsou Poskytovatelem záruky schváleny,

4) nesrovnalosti vyplývající z kombinování Výrobků Poskytovatele záruky s prvky jiných kanalizačních systémů.

4. Okolnosti vylučující Záruku, jak je uvedeno v odstavcích 2 až 3 výše, jsou rovněž důvodem k tomu, aby se Distributor vyhnul odpovědnosti za Výrobek z důvodu, že prodaný předmět není v souladu se smlouvou.

§ 5

Rozsah Záruky

1. Pokud je vadou dotčena pouze část prodaných Výrobků, omezuje se odpovědnost Poskytovatele záruky na vadné Výrobky.

2. Celková odpovědnost Poskytovatele záruky je omezena výhradně na cenu vadného Výrobku, s výjimkou bodu 4 níže.

3. Poskytovatel záruky se může podle vlastního uvážení zbavit svých povinností vyplývajících ze Záruky tak, že zaplatí Kupujícímu částku, která je rovna ceně Výrobku dotčeného vadou, na kterou se vztahuje tato Záruka.

4. V rámci této Záruky Poskytovatel záruky neomezuje ani nevylučuje odpovědnost, kterou nelze vyloučit ve vztahu k právům spotřebitele, avšak Poskytovatel záruky nepřijímá na základě této Záruky ani na jiném základě žádnou odpovědnost za ušlý zisk, nepřímé a následné škody a újmy vzniklé v důsledku nebo v souvislosti s reklamací podanou v souladu s touto Zárukou nebo opravou či výměnou Výrobku bez předchozí dohody s Poskytovatelem záruky, avšak s výjimkou čl. 43d zákona o právech spotřebitelů ze dne 30. května 2014 (Sb. z. 2021, pol. 2105, v platném znění). To zahrnuje vyloučení odpovědnosti za Výrobek v rozsahu povoleném závaznými právními předpisy.

5. Poskytovatel záruky může odmítnout jakékoli opravné prostředky stanovené v této Záruce, pokud by neoprávněné pokusy o opravu nebo výměnu Výrobku, na který se vztahuje Záruka, způsobily další škody nebo pokud Kupující nesouhlasí s odstraněním vady podle doporučení Poskytovatele záruky. Oprava nebo výměna Výrobku svépomocí bez souhlasu Poskytovatele záruky vede ke ztrátě Záruky.

§ 6

Všeobecné podmínky použití

1. Záruka kvality se vztahuje pouze na Výrobky používané v souladu s návodem k použití, který je k nim připojen.

2. Aby se zabránilo poškrábání povrchu výrobků určených pro infrastrukturu ulic a zahrad, musí být ostré a tvrdé hrany židlí, stolů a jiného vybavení chráněny v místech kontaktu s povrchem pomocí vhodných podložek z měkkých materiálů, jako je plst' nebo guma.

3. Během provozu by měly být Výrobky udržovány v čistotě, zejména je třeba předcházet a okamžitě odstraňovat nečistoty, které mohou ovlivnit fyzikální nebo chemické vlastnosti Výrobků.

4. Stopy gumy nebo jiných nečistot, které se mohou objevit na povrchu výrobků určených pro infrastrukturu ulic a zahrad, by měly být odstraňovány pomocí prostředků z nabídky Poskytovatele záruky, které jsou k tomu určeny nebo jsou jím schváleny. Poskytovatel záruky nenes odpovědnost za případné vady způsobené použitím čistících a ochranných prostředků, které Poskytovatel záruky neschválil, a invazivním mechanickým čištěním.

5. V místech vystavených zvláště intenzivnímu provozu nebo intenzivním povětrnostním podmínkám by výrobky pro infrastrukturu ulic a zahrad měly být impregnovány pomocí přípravků z nabídky Poskytovatele záruky nebo jím schválených prostředků, a to alespoň každé dva roky.

6. Kostky a desky s vrstvou Lamino® je třeba znovu naimpregnovat po:

-Renox Perlon –1 roku

-Lamino Perlon –3 let

V případech vysoké intenzity provozu a specifických povětrnostních podmínek by měly být tyto postupy prováděny častěji. Tloušťka vrstvy

Lamino® se snižuje v závislosti na provozních podmínkách.

§ 7

Povinnosti Poskytovatele záruky a práva Kupujícího

1. S výjimkou ustanovení § 5 je Poskytovatel záruky povinen odstranit fyzickou vadu Produktu nebo dodat zboží bez vad, pokud jsou tyto vady odhaleny ve lhůtě uvedené v záručním prohlášení. V případě, že výměna nebo oprava Produktu není možná nebo s sebou nese značné náklady, může Poskytovatel záruky snížit cenu Produktu vrácením části ceny zaplacené oprávněnému držiteli záruky. Strany mohou rovněž po vzájemné dohodě písemně stanovit pod hrozbou neplatnosti podrobnosti o podmínkách odstranění vady.

2. V případě dalšího prodeje Produktů Poskytovatele záruky Distributorem jsou záruční práva v plné výši převedena na dalšího Kupujícího. Kupující je ve smyslu této Záruky fyzická nebo právnická osoba, která jako vlastník Produktu nekoupila tento produkt k dalšímu prodeji nebo montáži v souvislosti s podnikáním.

3. V případě mechanického poškození způsobeného před dodáním zboží Kupujícímu musí být toto potvrzeno v protokolu o převzetí zboží z dopravního prostředku podepsaném řidičem. Reklamacie mechanického poškození lze podat pouze na formuláři F-4 I-RK(PR-OC) spolu s přílohami, které jsou zveřejněny na stránkách www.bruk-bet.pl. Nedodržení požadavků stanovených v tomto ustanovení, zejména potvrzení v protokolu o převzetí podepsaném řidičem, bude mít za následek, že reklamacie zůstane nevyřízena.

4. V případě zjištění vad Výrobků je Kupující povinen pozastavit jejich použití a neprodleně informovat Poskytovatele záruky, zajistit Výrobky před zničením a podat písemnou reklamaci. Instalace Výrobku s viditelnými nebo dříve zjištěnými vadami představuje souhlas s kvalitou Výrobku a není důvodem k reklamaci.

5. Pokud Kupující instaloval Výrobky se zjevnými nebo předem zjištěnými vadami, je Poskytovatel záruky oprávněn reklamaci těchto vad odmítnout.

6. Reklamované Výrobky musí být zabezpečeny a naskládány na paletu, aby bylo možné identifikovat jejich množství.

7. Je-li zjištěna závada Výrobku, měl by Kupující neprodleně, nejpozději do 7 dnů ode dne jejího zjištění, podat reklamaci.

8. Lhůta pro reakci na požadavky reklamujícího a poskytnutí odpovědi na podanou reklamaci je 30 dní od data jejího doručení. V případě, že Poskytovatel záruky potřebuje reklamované Výrobky zkontrolovat, provede kontrolu zplnomocněný zástupce Poskytovatele záruky ve lhůtě dohodnuté s Kupující a tato činnost bude zdokumentována v reklamačním protokolu. Výše uvedená lhůta může být prodloužena v případě potřeby provedení znaleckého posudku reklamovaných výrobků, nemožnosti provést výše uvedenou kontrolu z důvodu povětrnostních podmínek a také v případě, že Poskytovatel záruky není vzhledem k rozsahu podané reklamacie z technických a organizačních důvodů schopen lhůtu dodržet. Poskytovatel záruky poskytne nový termín vyřízení reklamacie v písemné podobě (e-mail).

9. Podmínkou pro uplatnění záručních práv a posouzení reklamacie je skutečnost, že Kupující poskytne Poskytovateli záruky prostřednictvím prodejny Distributora:

(a) Reklamační formulář – formulář dostupný na internetových stránkách www.bruk-bet.pl v záložce ke stažení F-2 I-RJ(PR-OC) Informace o reklamaci,

(b) doklad o koupi Výrobku (Výrobků) nebo doklad o prodeji Výrobků v rámci poskytované služby,

(c) štítky připojené k Výrobkům zahrnující celou reklamovanou šarži Výrobků.

(d) fotografie vadných Výrobků (minimálně 4 fotografie s vyznačením vady)

pořízené v přirozeném osvětlení ze vzdálenosti nejméně 2 metry od výrobku.

10. Reklamacie lze podat pouze prostřednictvím prodejny Distributora, pokud Výrobek nebyl zakoupen přímo od Poskytovatele záruky na základě investiční smlouvy. Poskytovatel záruky komunikuje s Kupující prostřednictvím e-mailové adresy: reklamacie@bruk-bet.pl.

11. Pokud Poskytovatel záruky reklamaci uzná a Výrobky vymění, stanou se vadné Výrobky po výměně jeho majetkem, nerozhodne-li Poskytovatel záruky jinak.

12. Lhůta pro realizaci rozhodnutí Poskytovatele záruky vyplývajících z uznání reklamacie bude stanovena individuálně.

Vydání 2_2023

ZÁRUČNÍ POPISY TEXTUR VÝROBKŮ PRESTIGE

1. RUSTICAL®

Povrchy s úpravou otrýskání pískem mají drsnou/hrubou zrnitou strukturu. Struktura výrobků má obnažená zrna kameniva s různou zrnitostí. Při výrobě výrobků se strukturou RUSTICAL se používá přírodní ušlechtilé kamenivo s proměnlivými vlastnostmi, což se může projevit tím, že získáme:

- (a) heterogenní strukturu obnaženého kameniva,
- (b) bodové vměstky hrubších frakcí kameniva,
- (c) různou barvu textury u jednotlivých dílů, jedné/různých výrobních šarží,

Tyto vizuální aspekty jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu betonových dílů se zušlechťeným povrchem, nemají nepříznivý vliv na odolnost výrobku a nejsou předmětem reklamace.

2. MICROTEC

Povrchy s úpravou hloubkového kartáčování mají drsnou mikrozrnou strukturu. Struktura výrobků má obnažené mikrozrné ušlechtilé kamenivo. Při výrobě výrobků se strukturou MICROTEC se používá přírodní ušlechtilé kamenivo s proměnlivými vlastnostmi, což se může projevit tím, že získáme:

- (a) heterogenní strukturu obnaženého kameniva,
- (b) bodové vměstky hrubších frakcí kameniva,
- (c) různou barvu textury v průběhu času u jednotlivých dílů, jedné/různých výrobních šarží,

Tyto vizuální aspekty jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu betonových dílů se zušlechťeným povrchem, nemají nepříznivý vliv na odolnost výrobku a nejsou předmětem reklamace.

3. POLERITE®

Povrchy upravené kartáčováním, frézováním a leštěním betonu mají hladkou leštěnou strukturu. Při výrobě výrobků se strukturou POLERYT se používá přírodní ušlechtilé kamenivo s proměnlivými vlastnostmi, což se může projevit tím, že získáme:

- (a) heterogenní strukturu leštěného kameniva,
- (b) bodové vměstky hrubších frakcí kameniva,
- (c) různou barvu textury v průběhu času u jednotlivých dílů, jedné/různých výrobních šarží,

Tyto vizuální aspekty jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu betonových dílů se zušlechťeným povrchem, nemají nepříznivý vliv na odolnost výrobku a nejsou předmětem reklamace.

4. METALIC®

Povrchy zušlechťené nanesením kovového povlaku mají metalizovanou strukturu povrchu. Při výrobě textury METALIC se používají specializované barevné pigmenty. Ke spojení kovového povlaku dochází při tvrdnutí betonových výrobků, což se může projevit proměnlivým zbarvením výrobků, které je výsledkem přirozeného procesu zrání betonu s barevnými impregnačními látkami.

Tyto vizuální aspekty jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu betonových dílů se zušlechťeným povrchem, nemají nepříznivý vliv na odolnost výrobku a nejsou předmětem reklamace.

ZÁRUČNÍ POPISY TEXTUR VÝROBKŮ PRESTIGE

5. TERAZZO®

Povrchy upravené broušením betonu mají teracovou strukturu připomínající přírodní žulu a kameninu. Při výrobě výrobků se strukturou TERAZZO se používá přírodní ušlechtilé kamenivo s proměnlivými vlastnostmi, což se může projevit tím, že získáme:

- (a) heterogenní strukturu broušeného kameniva,
- (b) bodové vměstky hrubších frakcí kameniva,
- (c) různou barvu textury v průběhu času u jednotlivých dílů, jedné/různých výrobních šarží,

Tyto vizuální aspekty jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu betonových dílů se zušlechťeným povrchem, nemají nepříznivý vliv na odolnost výrobku a nejsou předmětem reklamace.

6. TERATEC®

Povrchy upravené broušením a pískováním povrchu betonu mají mírně drsnou strukturu s obnaženými zrny ušlechtilého kameniva. Při výrobě výrobků se strukturou TERTEC se používá přírodní ušlechtilé kamenivo s proměnlivými vlastnostmi, což se může projevit tím, že získáme:

- (a) heterogenní strukturu broušeného kameniva,
- (b) bodové vměstky hrubších frakcí kameniva,
- (c) různou barvu textury v průběhu času u jednotlivých dílů, jedné/různých výrobních šarží,

Tyto vizuální aspekty jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu betonových dílů se zušlechťeným povrchem, nemají nepříznivý vliv na odolnost výrobku a nejsou předmětem reklamace.

7. NATURYT®

Povrchy zušlechťené nanesením speciální vrstvy v podobě potisku mají hladkou strukturu a napodobují přírodní povrch mramoru, žuly a pískovce. Proces výroby textury NATURYT využívá specializovaný potisk na betonové povrchy. Použití pigmentů na povrchové struktuře betonových výrobků se může projevit změnou zbarvení v průběhu životnosti výrobků.

Proměnlivé zbarvení textury NATURYT v průběhu času u jednotlivých dílů a jedné/různých výrobních šarží nejsou předmětem reklamace.

8. LAMINO®

Povrchy zušlechťené nanesením laminačního povlaku mají mírně lesklou strukturu. Ke spojení laminátového povlaku dochází během tvrdnutí betonových výrobků, což se může projevit přirozeným, proměnlivým zbarvením výrobků, které je výsledkem procesu zrání betonu.

Tyto vizuální aspekty jsou přirozeným důsledkem výrobního procesu betonových dílů se zušlechťeným povrchem Lamino, nemají nepříznivý vliv na odolnost výrobku a nejsou předmětem reklamace.

9. WET CAST

Betonové povrchy imitující přírodní skalní vzory, vyrobené odléváním dílů do speciálně tvarovaných forem.

Vzhledem k přirozenému procesu zrání betonu ve formách mohou mít díly různé zbarvení.

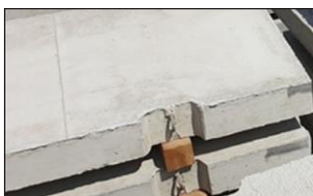
PODMÍNKY PRO SPRÁVNOU INSTALACI, ÚDRŽBU A SKLADOVÁNÍ

PRAVIDLA SPRÁVNÉ PŘEPRAVY

1. Nakládání a vykládání vysokozdvizným vozíkem nebo autojeřábem s vhodnými paletovými vidlicemi a závěsy pro betonové studny a prefabrikáty.

2. Přeprava palet a betonových dílů musí být náležitě zajištěna;

- přepravními pásy,
- přepravními úhelníky,
- dřevěnými nebo plastovými distančními podložkami v případě prefabrikátů.



PRAVIDLA SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Skladované výrobky by měly být uloženy;

- na rovném terénu,
- místo by mělo být odvodněno (skladování palet ve vodě a bahně není povoleno),
- je povoleno stohování pouze na jedné paletě,
- zákaz stohování palet s deskami o rozměrech 80 cm x 80/100/120,
- prefabrikované díly se skladují na dřevěných nebo plastových paletách nebo prknech,
- prefabrikované díly musí být proloženy dřevěnými nebo plastovými podložkami, aby se zabránilo jejich poškození,
- rozbalené palety musí být dostatečně chráněny před mechanickým poškozením a znečištěním (smršťovací fólie, páska atd.),
- výrobky by se neměly znečistit, což by mohlo mít za následek nevratné a trvalé proniknutí nečistot do betonu,
- rozbalené výrobky s poškozeným obalem a viditelným znečištěním musí být před předáním zákazníkovi řádně omyty a chráněny před poškozením.



Výrobky společnosti Bruk-Bet Sp. z o.o. jsou v souladu s platnými evropskými normami a mají zákonem požadované certifikáty, národní technické posouzení a národní prohlášení o vlastnostech, které jsou dostupné na stránkách www.bruk-bet.pl nebo u našeho obchodního zástupce. Zde je několik důležitých bodů pro správnou instalaci zakoupených Výrobků. Podrobné pokyny jsou dostupné na stránkách www.bruk-bet.pl v záložce Pokyny pro použití.

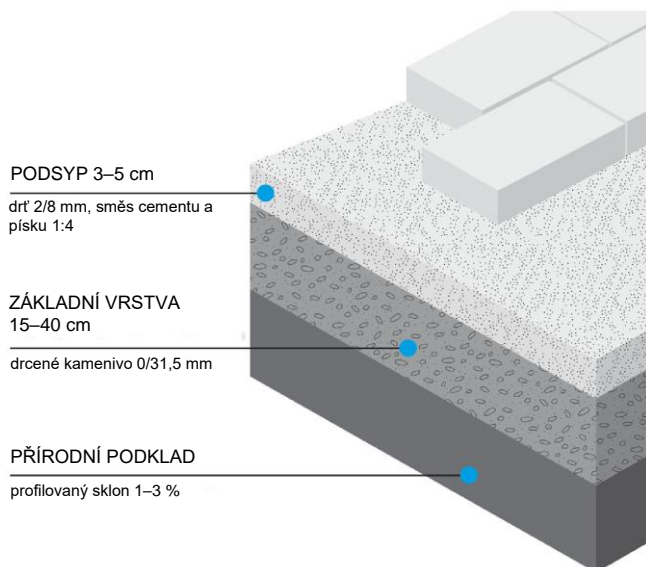
UPOZORNĚNÍ! Při pokládce výrobků s impregnací Renox nebo Lamino se nedoporučuje používat podsyp ze směsi cementu a písku z důvodu zvýšeného rizika výskytu vápenných výkvětů.

1. VYTVOŘENÍ SPRÁVNÉ ZÁKLADNÍ VRSTVY

Základní vrstva by měla být provedena v souladu s projektem s ohledem na typ půdy, podmínky odvodnění a způsob používání (nedodržení těchto podmínek může vést k poškození výrobků).

2. PROVEDENÍ PODSYPY

Dlažební kostky a terasové desky se pokládají na podsyp, tj. vyrovnávací vrstvu o tloušťce 4–5 cm. Podsyp se dělá z drti frakce 2/8 mm. V případě podsypu z cementu a písku (1:4) je třeba položené dlažební kostky ihned srovnat zhuťovačem, a to ještě před úplným zpevněním podsypu. Použití podsypu z cementu a písku může ovlivnit výskyt vápenných výkvětů.



PRAVIDLA SPRÁVNÉ INSTALACE

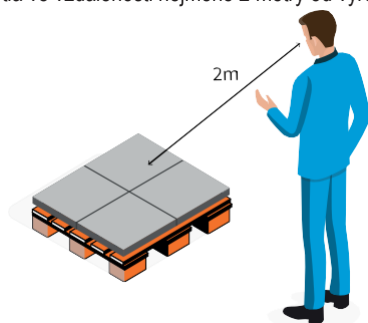
3. KONTROLA DODANÉHO MATERIÁLU PŘED INSTALACÍ

Při dodání pracovního materiálu zkontrolujte, zda dodaný materiál odpovídá objednávce nebo údajům na dodacím listu WZ a zda jednotlivý sortiment zboží pochází ze stejné výrobní šarže, zda materiál nebyl poškozen při přepravě (je třeba sepsat s přepravní společností protokol na dokladu F-1(I-7 – formulář F4 (I-RKPR-OC)). Zašlete Prodejci reklamační protokol přepravních služeb a závad spolu s fotografiemi poškozeného zboží na vozidle. Jakékoli pochybnosti o Výrobci sdělte Prodejci před instalací Výrobku. Instalaci Výrobku se zjevnými vadami souhlasíte s jeho vzhledem, a z tohoto důvodu takový Výrobek nelze reklamovat ani vyměnit.



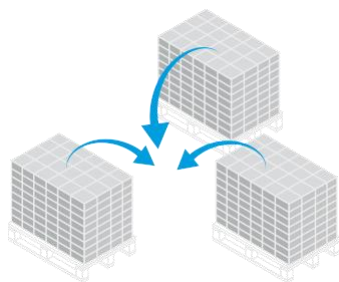
4. ŘÁDNÁ VIZUÁLNÍ KONTROLA DODANÉHO A INSTALOVANÉHO MATERIÁLU

Vizuální kontrola a dokumentace ve formě fotografií musí být provedena za přirozeného světla ve vzdálenosti nejméně 2 metry od výrobku.



5. PRINCIP POKLÁDÁNÍ ZE 3 PALET

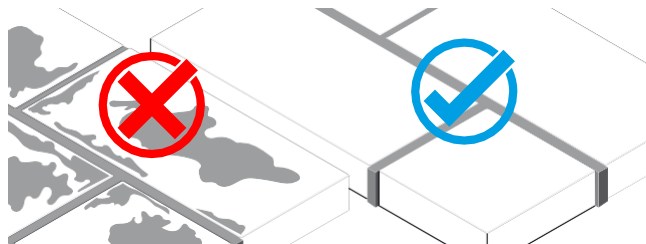
Při pokládání dlažby je vhodné dodržovat pravidlo výběru a míchání kostek z několika různých palet. Eliminuje přirozené barevné odchylky a takzvané „jednobarevné skvrny“ a zajišťuje rovnoměrnou barevnou melanž povrchu. Kostky z palety vybírejte vertikálně po vrstvách. To je důležité zejména u dlažeb COLOR-MIX, kde je třeba zajistit rovnoměrné rozložení barev prvků dlažby.



6. VYPLNĚNÍ SPÁR

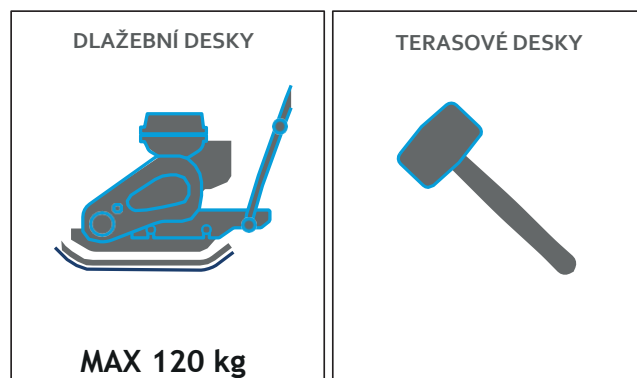
K vyplnění spár se používá suchý praný písek frakce 0/2 mm nebo jemné kamenivo typu Granofuga frakce 0,5/2 mm. Mezery musí být zcela

vyplněny. Použití obyčejného nepraného písku k tomuto účelu může mít za následek trvalé zbarvení povrchu v podobě žlutých skvrn jemných frakcí jílového prachu nebo jílu obsažených v tomto písku. Před zhutněním (udusáním) povrchu je třeba celý povrch důkladně očistit od písku, aby se zrnka nerozetřela na dlažebních kostkách. Nedoporučuje se nechávat dlažbu zasypanou pískem za účelem samovyplnění spár.



7. HUTNĚNÍ POVRCHU

K hutnění povrchu se používá zhutňovač s vibrační deskou chráněnou plastovým obložením, aby se zabránilo poškození a poškrábání dlažby. Hutnění povrchu z velkoformátových dlažebních desek Novator nebo Romalit je nutno provádět lehkým zhutňovačem o hmotnosti max. 100–120 kg. Povrch z terasových a zahradních desek o tloušťce 4–6 cm nelze vyrovnávat mechanickým zhutňovačem – desky zatlukáme pouze dlaždičským kladivem.



8. INSTALACE OBRUBNÍKŮ A HRAN

Obrubníky a hrany není třeba spárovat, je nutno je pokládat s volnými spárami 3–10 mm.

8. INSTALACE PALISÁD

Hloubka zapuštění palisád do betonové vrstvy by měla být 1/4–1/3 výšky instalovaného prvku.

10. IMPREGNACE DESEK WET-CAST

Při instalaci desek a schodišťových stupňů Trawertyn, Kavero a Zahradní deska v bílé barvě je třeba zabránit náhodnému znečištění povrchu výrobků. Desky je vhodné impregnovat před instalací nebo bezprostředně po pokládce povrchu. K impregnaci doporučujeme impregnační prostředek Renovator Natural od společnosti Bruk-Bet.

PODMÍNKY PRO SPRÁVNOU INSTALACI, ÚDRŽBU A SKLADOVÁNÍ

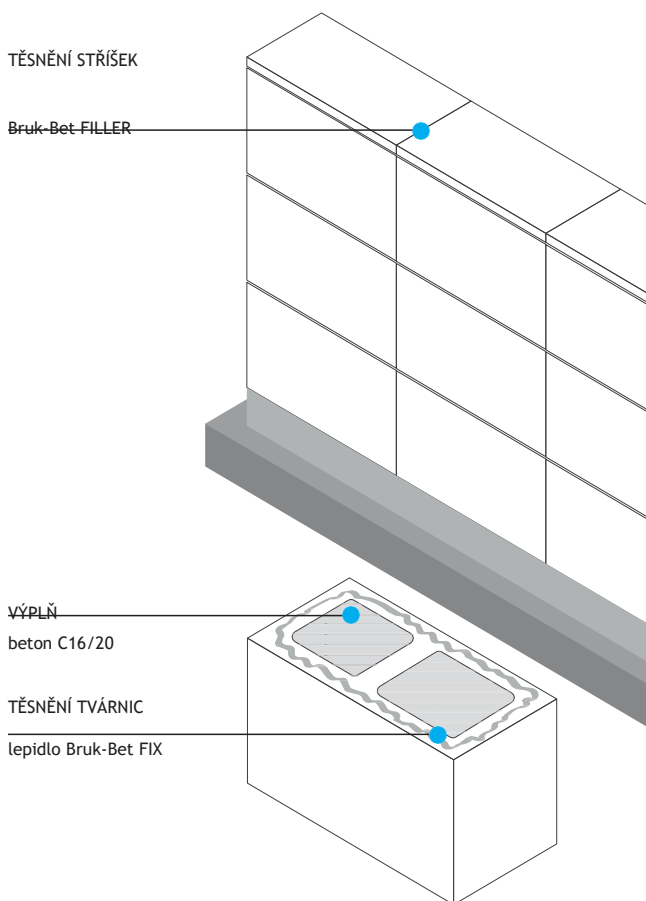
11. INSTALACE PLOTOVÝCH TVÁRNIC

Pod ploty z tvárnice je nutno vždy vybudovat souvislý základ. Základy musí být umístěny pod zónou promrzání 0,8–1,4 m v závislosti na regionu.

Plotové tvárnice pokládáme pomocí polyuretanového montážního lepidla Bruk-Bet FIX nebo tenkovrstvé lepicí malty tak, aby byly všechny spáry důkladně utěsněny, a teprve poté tvárnice vyplníme betonem.

Plotové tvárnice vyplňujeme polosuchým betonem značky C16/20, důkladně jej rozprostřeme a udusáme. Doporučený typ cementu je cement CEM skupiny II a III se střední dobou tuhnutí. Nedoporučuje se do betonu přidávat vodu z důvodu zvýšeného smršťování při vytvrzování.

Spáry mezi stříškami plotu vyplňte pružným tmelem Bruk-Bet FILLER, který zabrání vnikání vody do komor. Nedostatečné utěsnění panelů stříšky může následně vést k praskání tvárnice během zimy.



12. VÁPENNÉ VÝKVĚTY

Na povrchu betonových dlažebních prvků (dlažebních kostek, obrubníků atd.) se mohou vyskytovat vápenné výkvěty v podobě bílých usazenin, které vznikají v důsledku přirozených fyzikálních a chemických procesů probíhajících v betonu a během používání v průběhu 1 až 3 let mizí; nemají nepříznivý vliv na vlastnosti betonu. Výkvěty nejsou vadou výrobku.

UPOZORNĚNÍ! Dlažební kostky, na kterých se objevily výkvěty, neimpregnujte, protože tím zastavíte přirozený proces vymizení výkvětů.



13. MIKROTRHLINY

Na povrchu výrobků se mohou vyskytovat vlásečnicové mikrotrhliny, které jsou patrné zejména na mokřím povrchu při vysychání, např. po srážkách. Tento jev je způsoben přirozeným zráním a vytvrzováním betonu, přičemž reakce, k nimž dochází během tvrdnutí betonu, spočívají v tom, že hydroxid vápenatý, který je pomalu unášen prosakující vodou, reaguje s oxidem uhličitým a vzniká sloučenina uhličitanu vápenatého, která utěsňuje trhliny. V závislosti na znečištění betonu jsou trhliny více či méně viditelné; provedené zkoušky mrazuvzdornosti nenaznačují žádné snížení odolnosti a pevnosti betonových výrobků.



14. INSTALACE KANALIZAČNÍCH ŠACHET

Kanalizační šachty je nutno instalovat do připraveného výkopu, na mechanicky ztuhnutý pískový podsyp (tloušťka 15 cm), betonový podklad nebo základ v závislosti na hydro-geologických podmínkách, jak je uvedeno ve stavebním projektu. Šachty by měly být budovány na přímých úsecích kanalizace o průměru 150 mm ve vzdálenosti maximálně 35 m a 50 m na kanalizaci o průměru větším než 150 mm.

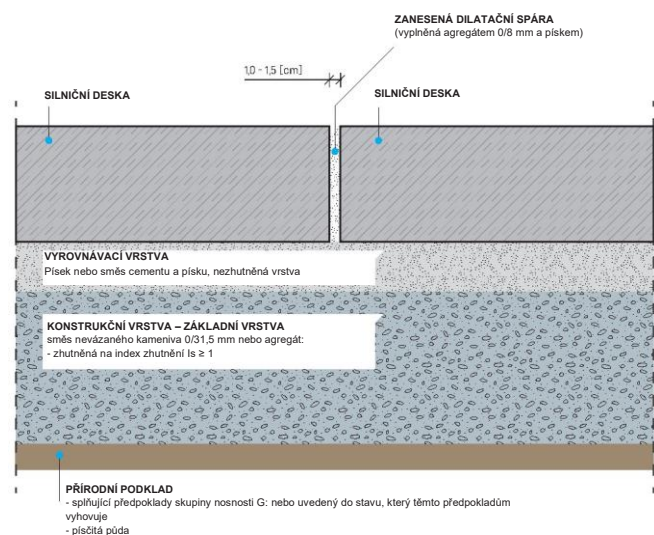
Vnější betonové stěny šachty musí být dvakrát izolovány materiálem Abizol R. Spoje prefabrikovaných dílů šachty musí být vyplněny cementovou maltou třídy M-8.



15. INSTALACE DLAŽEBNÍCH DESEK

Podklad pod navrženou konstrukcí musí být třídy G1. Pokud je podklad jiné třídy, musí být do této třídy uveden v souladu s platnými předpisy.

Mějte na paměti, že nosnost, odolnost a pevnost správně používaného povrchu ze silničních desek závisí do značné míry na správně připraveném podkladu, správné pokládce a správné údržbě povrchu.



PRAVIDLA SPRÁVNÉ ÚDRŽBY

Povrchy z dlažebních kostek jsou vystaveny škodlivým faktorům – proměnlivým povětrnostním podmínkám, intenzivnímu používání, ale i skvrnám a působení mikroorganismů, jako jsou řasy, mechy a plevel.

PRŮBĚŽNÁ ÚDRŽBA

Údržba dlažby z dlažebních kostek a desek spočívá v pravidelném čištění dlažby zametáním, pravidelným omýváním vodou, odstraňováním nečistot a zbytků. Pro pravidelnou údržbu povrchu se doporučuje čisticí prostředek na dlažební kostky a terasové desky Bruk-Bet Renovator OPAL. Jednou ročně po zimě se doporučuje důkladné čištění povrchu vysokotlakým čističem.

Během používání povrchu může docházet k částečnému vymývání a vynášení spárovacího písku nebo kameniva ze spár mezi kostkami. Doporučuje se pravidelně jednou ročně zkontrolovat stav spár a v případě potřeby je doplnit praným pískem 0/2 mm nebo spárovacím kamenivem 0,25/2 mm. Při každém mytí dlažby vysokotlakým čističem je třeba doplnit spárovací hmotu ve spárách.

IMPREGNACE

Pro zajištění dlouhodobé ochrany a zachování estetických vlastností se doporučuje provádět pravidelnou impregnaci betonových dlažebních kostek a terasových desek. Impregnace by měla být prováděna na suché dlažbě bez jakýchkoli nečistot nebo vápenných výkvětů, a to aplikací impregnačního prostředku v souladu s návodem k použití přípravku. Ošetření impregnací je nutné opakovat každé 2 roky.

Dlažební kostky a desky potažené ochranným nátěrem Perlon® Lamino® ve fázi výroby nevyžadují další impregnaci během prvních 1–3 let používání povrchu v závislosti na stupni ochrany Lamino®. Renovace povrchu s nátěrem Perlon® Lamino® se doporučuje provádět pomocí vysoce kvalitního impregnačního prostředku Renovator Lamino od společnosti Bruk-Bet. Ošetření impregnací Lamino® Renovator je potřeba opakovat každých 1–5 let.



ZIMNÍ ÚDRŽBA POVRCHU

V zimě by se k odstraňování sněhu a ledu neměly používat ostré nástroje, stejně jako ostré kamenivo, které může poškodit povrch betonových výrobků.

Při použití rozmrazovacích přípravků postupujte v souladu s jejich návodem k použití, neaplikujte na povrch hrudkovité přípravy a neaplikujte je nerovnoměrně (při nesprávné aplikaci přípravků může dojít ke změně barvy nebo ztrátě barevnosti betonových výrobků).

Po zimě je vhodné povrch důkladně umýt a opláchnout vysokotlakým čističem. Během prvního zimního období po pokládce dlažebních kostek a desek se nedoporučuje používat rozmrazovací přípravky. Nedoporučuje se ani používat drčený písek jako ochranu proti uklouznutím.

Doporučujeme;

- průběžné odklizení sněhu,
- použití materiálů, které se používají pro spárování (např. praný písek 0–2 mm).

POZOR, NEPOUŽÍVEJTE! Rozmrazovací přípravky: chlorid sodný a chlorid vápenatý ničí beton. Časté a intenzivní používání těchto látek může způsobit změnu barvy výrobků a vznik skvrn a fleků na povrchu.

OLEJOVÉ SKVRNY

Při odstraňování odolných skvrn, jako jsou skvrny od mastnoty nebo motorového oleje, pomocí čisticích prostředků je třeba dbát zvýšené opatrnosti, protože silné chemické přípravky nebo mechanické škrábání mohou způsobit změnu barvy a poškodit strukturu dlažby.

MECHY A LIŠEJNÍKY

Pokud je dlažba napadena organickými nečistotami v podobě řas a mechů, je třeba je odstranit chemickými biocidy, např. přípravkem Bruk-Bet Renovator FLOREX na odstraňování řas a lišejníků, a důkladně omýt vodou pomocí vysokotlakého čističe. Před použitím chemického přípravku se doporučuje provést zkoušku na málo exponovaném místě z důvodu možnosti změny barvy dlažebních kostek. K odstraňování lišejníků nepoužívejte ostré kovové nástroje, které mohou poškodit hrany a povrch dlažebních kostek.





BRUK-BET®

Reklamační oddělení:

tel. 14 6644444

reklamacje@bruk-bet.pl

www.bruk-bet.pl

—

BRUK-BET® Sp. z o.o.

Nieciecza 199, 33-240 Żabno

e-mail:

biuro@bruk-bet.pl

Informační linka:

801 209 047

14 644 44 44