

## TECHNICKÝ LIST

### DESKA Z ARCHITEKTONICKÉHO BETONU STEINBLAU

#### POPIS VÝROBKU :

Architektonický beton STEINBLAU je určen k dekoraci stěn místností a fasád. Je proveden metodou odlévání a má následující vlastnosti: různorodá struktura, odstíny charakteristické pro přírodní kámen, jemná bodová odbarvení, estetické a dekorativní provedení. V rámci jedné výrobní šarže jsou možné rozdíly v barvách. Před montáží se ujistěte, zda je koloristika správná a odpovídá očekáváním.

**Před montáží je nutno seznámit se s technickým listem dostupným u personálu oddělení v prodejně a na webových stránkách [www.steinblau.com](http://www.steinblau.com)**

#### **POUŽITÍ:** uvnitř / venku, stěny a koupelny suchá místa - po předchozím

zajištění odpovídajícím bezpečnostním prostředkem vhodným pro dané místo, třída otěru 4

#### I. Před montáží.

1. případná poškození a vady, včetně rozdílu v barvách desek z architektonického betonu je nutno hlásit před montáží
2. desky jsou provedeny z architektonického betonu a jsou součástí dekorace
3. ujistěte, zda je druh omítky vhodný k montáží
4. vápenocementovou stěnu a povrch desky je nutno dobře očistit od prachu, a v případě stěny rovněž od barvy
5. stěnu ze sádrové omítky se doporučuje OKLEPAT nebo NALEPIT na ni sádkartonovou desku. Na sádrové omítky a sádkartonové desky použijte hotové lepidlo "CONNECT ELASTIC" od firmy STEINBLAU
6. ujistěte se, zda je stěna nosná a správně natřena základovým nátěrem. Jako základový nátěr se doporučuje "PERFECT GRUNT STEINBLAU" s hlubokou penetrací. Základový nátěr opakujte několikrát podle nasákavosti stěny.
7. za účelem výběru rozmístění desek na stěně desky rozložte před stěnou podle motivu a odstínu. Po rozložení desek před montáží je investor povinen opět zkontrolovat barvu a druh desek, teprve po rozhodnutí investora je možné montáž provést.
8. po rozmístění desek pod stěnou je nutno provést jejich impregnaci, v ležící poloze – ( před montáží) doba schnutí je cca 2-3 hodiny při tepl. 20 st. C – montujte po 24 hodinách od provedení impregnace.

- II. Impregnaci nejprve proveďte na dvou nebo třech deskách. Po cca 2 hodinách, pokud desky zcela vyschnou ( bez stop po mokřém impregnačním prostředku ) v impregnaci pokračujte na dvou dalších deskách. V jiném případě se za účelem konzultace obraťte na oddělení zákaznické podpory STEINBLAU na e-mailové adrese [obchod@egibi.cz](mailto:obchod@egibi.cz)

#### III. SKLADOVÁNÍ

1. Desky skladujte odděleně opřené o stěnu delší hranou v suché a větrané místnosti
2. vyhybejte se dlouhodobějšímu (déle než 7 dnů) skladování na přikryté paletě

#### IV. MONTÁŽ

1. k lepení desek z architektonického betonu STEINBLAU se doporučují následující lepidla :
  - na cementové a slínkové venkovní stěny: dvousložkové cementové "CONNECT TOP 1"
  - na cementové stěny, slínkové stěny, cementové omítky uvnitř objektu : "BETON CONNECT" nebo "CONNECT ELASTIC"
  - na stěny ze sádrové omítky uvnitř objektu : lepidlo hotové k použití "CONNECT ELASTIC"
  - nebo jiné lepidlo na přírodní kámen citlivé na odbarvení a deformace

### **Důležitá informace před zahájením lepení :**

Výrobce doporučuje desky lepit kombinovanou metodou, čili před nanesením lepidla desku natřete lepidlem vrstvou cca 1 mm a nechte na cca 10-15 min. Doporučuje se lepení suchých desek na tzv. hřeben do 10 mm tloušťky. Při tlustší vrstvě lepidla může dojít k odbarvení. Postupujte podle pokynů výrobce lepidla.

2. během montáže používejte čisté rukavice
3. případná znečištění odstraňte ihned po znečištění (před vyschnutím)
4. desky z architektonického betonu montujte s mezerou cca 3-4 mm mezi deskami, štěrbinu ponechte bez vyplnění, zachovejte odstup od stěn a stropu
5. veškeré práce s betonem provádějte pomocí diamantového nářadí a používejte vrtáky s označením k "vrtání v betonu bez přiklepu"
6. čisticí prostředky např.: voda s mazlavým mýdlem, drobný smirkový papír
7. k impregnaci se doporučuje "STEINBLAU PERFECT IMPREGNAT". Impregnační prostředek desky chrání proti hloubkovým znečištěním a vznikem prachu
8. montáž na fasádě provádějte na základě projektu fasády. Výběr systému závisí na druhu stěny a druhu fasády
9. deklarované užitkové vlastnosti :

<i>Základní charakteristika</i>	<i>Užitkové vlastnosti</i>	<i>Harmonizovaná technická specifikace</i>
Obklad z betonu	Třída pevnosti 30/37	PN-EN 14992+A1:2012 PN-EN 13369:2013-09
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 2,0 (MPa)	
Třída hustoty	1,8	
Tolerance rozměrů	Klasa A (±3 mm)	
Reakce na oheň	Eurotřída A1	
Koeficient propustnosti vodní páry	μ = 5/15	
Stabilita rozměrů pod vlivem vlhkosti a sušení. Smrštění v důsledku vysychání (uvnitř/venku)	0,60/0,34 (mm/m)	
Izolace od přímého zvuku šířeného vzduchem	Hustota brutto ≤ 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Odolnost pro zmrazování a rozmrazování za účasti odmrazovacích prostředků	< 0,6 kg/m <sup>2</sup>	

**Všechny práce je nutno provést v souladu s pravidly stavebnictví. Výše uvedený popis byl zpracován na základě znalostí a zkušeností výrobce. Na místě stavby je nutno vždy zjistit vlastní montážní podmínky. Technický list nenahrazuje odborné znalosti montéra.**

Dotazy prosím zasílejte na adresu : [obchod@egibi.cz](mailto:obchod@egibi.cz)

# STEINBLAU