



## BETONOVÝ OBKLAD TRAPEZ



### ■ BETONOVÝ OBKLAD TRAPEZ **N**

Betonové obklady TRAPEZ jsou určeny k finální povrchové úpravě stěn. Svěží design obkladů z pohledového betonu vynikne zejména na větších plochách v interiérech i exteriérech. Betonové obklady TRAPEZ jsou ideální zejména pro vstupní a reprezentativní prostory budov, ale skvěle vyniknou také na fasádách, stěnách obytných místností nebo koupelen. Předností obkladů TRAPEZ je nízká tloušťka 20mm, nízká hmotnost a snadná realizace.

### ■ Barevné provedení a povrch:

- povrch: reliéfní

- barevnost:



přirodní



MRAZUVZDORNOST



Výrobky podléhající příslušným evropským normám.



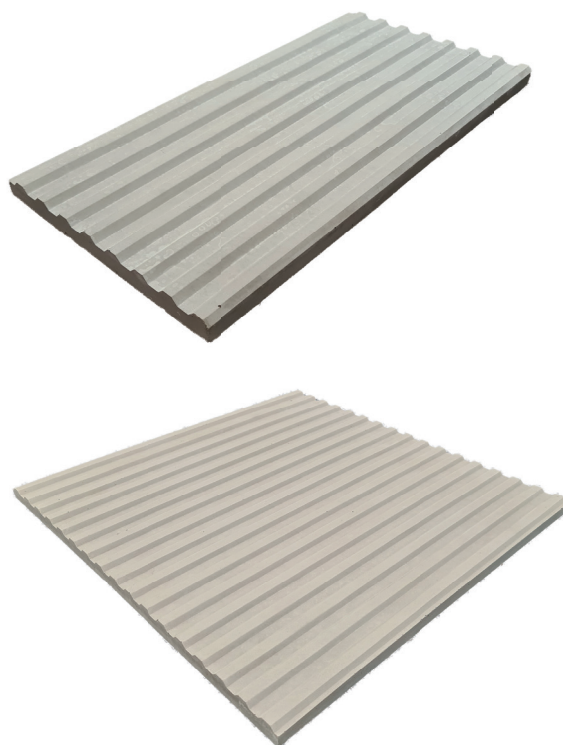
VYUŽITÍ  
v soukromém i veřejném sektoru



NOVINKA

## ■ Technické parametry:

| název produktu | rozměry |       |       | měrná jednotka | paleta / ks | hmotnost výrobků na pal. (kg) | druh palety |
|----------------|---------|-------|-------|----------------|-------------|-------------------------------|-------------|
|                | délka   | šířka | výška |                |             |                               |             |
| TRAPEZ I       | 459     | 459   | 20    | ks             | 40          | 342                           | EUR 120×80  |
| TRAPEZ II      | 449     | 449   | 20    | ks             | 40          | 303                           | EUR 120×80  |
| TRAPEZ II PUL  | 225     | 449   | 20    | ks             | 40          | 152                           | EUR 120×80  |



# 2D NÁVRH EXTERIÉRU ZDARMA

Plánujete stavební úpravy zahrady nebo okolí svého domu a nemůžete se rozhodnout jak dál? Chcete kombinovat více formátů, barev či povrchů a víte, že chcete použít výrobky z produkce firmy Presbeton, tak s tím Vám rádi pomůžou naši odborníci z oddělení Centrum venkovní architektury.

Máte-li zájem, kontaktujte nás:

+420 730 545 428, +420 605 390 459

venkovni.architektura@presbeton.cz



> terasy, chodníky...

> ploty

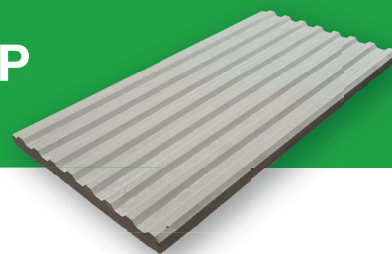
> okolí bazénů

Pro více informací naskenujte QR kód pro rychlý přesun na stránky [www.presbeton.cz/projekt-zdarma](http://www.presbeton.cz/projekt-zdarma).





# DOPORUČENÝ PRACOVNÍ POSTUP



Obkladové desky TRAPEZ jsou navrženy k zabudování lepením na dostatečně nosný a mechanicky pevný podklad. Jsou vyrobeny ze speciálního ultra-vysokopevnostního betonu (UHPC) pro minimalizaci jejich tloušťky a tím pádem hmotnosti při současném zachování špičkových mechanických a odolnostních vlastností.



## Příprava podkladu

U podkladů, kde je riziko oddělení povrchové vrstvy od stabilního podkladu, jako jsou např. staré barevné nátěry a stěrky je nutno nejprve tuto vrstvu odstranit. Příprava podkladní plochy spočívá v jejím očištění od nebezpečných částic a prachu, případně výraznějších nerovností či výstupků. Následným krokem je nanášení penetrace, která sjednocuje savost podkladu a vytváří adhezni můstek (zlepšuje přilnavost lepidla). Nanášení penetrace lze zpravidla nejlépe malířským válečkem, či štětkou. Nečistoty a prach se mohou vyskytovat rovněž na samotných obkladových deskách, takže i tyto je žádoucí očistit (možno např. zvlhčenou štětkou).



## Nanesení lepidla

Lepidlo nanášíme zubovou stěrkou na podklad i na rubovou plochu obkladových desek. Doporučujeme použití lepidel třídy C2TE (např. Adesilex P9). Příprava lepidla dle návodu výrobce – zpravidla po přípravě homogenní pasty bez hrudek se směs nechá cca 5 minut odstát a následně opětovně promíchá. S ohledem na mokvý proces přípravy by se teplota vzduchu měla pohybovat v rozmezí 5 až max. 35 °C. Pozor na nanášení lepidla na příliš velkou plochu, aby nedošlo k jeho vyschnutí, tj. nanášejte lepidlo pouze na plochu, kterou stihnete opatřit obkladem.



## Lepení obkladových desek

Kladení obkladových desek začíná od spodu nahoru. Před zahájením lepení je potřeba vodovádou založit rovinu a pod první vrstvu obkladu připevnit pomocnou opěrnou lať, nebo profil. Obkladové desky při kladení na stěnu dobře přitlačte, aby bylo zajištěno dobré spojení s lepidlem. Po nalepení úvodní vrstvy obkladových desek je potřeba udělat technologickou přestávku v délce alespoň 12 hodin a další vrstvy lepit až po této době. Spáry mezi jednotlivými deskami je možno vymezovat klínky, nebo obkladačskými křížky.

Případné přebytky lepidla vytlačené ze spár odstranit špachtlí, nebo za pomoci štětce a čisté vody (v případě čerstvého stavu lepidla). V případě odstraňování lepidla až po jeho vytvrzení pak mechanicky.

Při výpočtu potřebné metráže obkladových prvků je potřeba zohlednit rezervu na prořezy a obklad rohů, která se většinou pohybuje okolo cca 10%.

**Důležité upozornění** - při lepení betonových obkladových desek je potřeba zohlednit jejich barevnostní odlišnosti, které jsou jednou z přirozených vlastností betonových výrobků. Je tak doporučeno vybírat výrobky z více balení průběžně pro optické promísení barevnostních odchylek daného odstínu v rámci celé plochy tak, aby nevznikly rušivé barevnostní shluky a aby plocha vzhledově působila přirozeným dojmem, jako je tomu u přírodních materiálů, který tento jev rovněž vykazují.