

FAST[®] BetArch

Tenkovrstvá minerální omítka
imitující vzhled pohledového betonu
nebo travertinu



POUŽITÍ:

FAST BetArch je určen pro zhotovování tenkovrstvých omítek imitujících vzhled pohledového betonu nebo travertinu. Může být aplikovaný na podkladu jako je beton, tradiční vápenná a vápennocementová omítka, výztužná vrstva zateplovacího systému FAST nebo na podkladech ze sádry, na deskách sádkartonových i sádrovláknitých a to jak v interiéru, tak i exteriéru budov.

FAST[®] BetArch

Tenkovrstvá minerální omítka
imitující vzhled pohledového betonu
nebo travertinu



VLASTNOSTI:

FAST BetArch je šedá, suchá směs, vysoce kvalitního portlandského cementu, minerálních plniv a speciálních přísad. Vyznačuje se snadnou aplikací, odolností vůči biologickému napadení a vysokou estetikou i v náročném provozu.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, dostatečně nosný, suchý, zbavený všech nečistot snižujících jeho přilnavost, jako je prach, vápno, mastnota, zbytky starých maleb, nátěrů atd. Nově zhotovené podklady musí být dostatečně vyzrálé a vyschlé. Všechny nerovnosti a nedokonalosti podkladu musí být v závislosti na jejich velikosti a typu odstraněny pomocí vyrovnávací stěrky FAST SUPER. V případě větších nerovností doporučujeme použít renovační maltu FAST ZT. Podklady s nesoudržným povrchem je vždy nutné stabilizovat penetračním nátěrem FAST GRUNT G. Savé podklady je nutno napenerovat přípravkem FAST GRUNT U. Podklady dostatečně únosné, na bázi betonu, není nutné dodatečně penetrovat.

Před vlastní aplikací FAST BetArch, je pro zvýšení přilnavosti nutné jakýkoliv podklad napenerovat přípravkem FAST GRUNT M.

PŘÍPRAVA A ZPŮSOB POUŽITÍ:

Do čisté nádoby vlijeme cca 7,5 litru vody a poté postupně přisypeme celý obsah 25 kg balení. Důkladně rozmícháme nízkootáčkovým míchadlem, až do získání konzistentní hmoty bez hrudek. Hmota je připravena k aplikaci cca 5 minut po promíchání a je nutné ji zpracovat během 2 hodin. V průběhu aplikace je nutné hmotu průběžně promíchávat, pro udržení jednotné konzistence.

FAST[®] BetArch

Tenkovrstvá minerální omítka
imitující vzhled pohledového betonu
nebo travertinu



APLIKACE MATERIÁLU

VZOROVÁNÍ:

Před nanesením vlastní vrstvy omítkové hmoty FAST BetArch, je nutné nanést slabou vrstvu materiálu o tloušťce asi 1mm hladkou stranou nerezového hladítka. Po zaschnutí, přibližně po 1 hodině, můžete začít nanášet hlavní vrstvu. Hmotu FAST BetArch by měla být nanášena nerezovým hladítkem o velikosti zubů 4–6 mm, kterým vyhlazujeme povrch během prací tak, aby byla zajištěna správná hladkost a tloušťka hmoty přibližně 2 mm. Poté nechte hmotu zasychat 1 až 2 hodiny v závislosti na okolní teplotě. Po uplynutí této doby můžete začít vytvářet betonovou strukturu pomocí benátské stěrky, hladítka z chirurgické oceli, houby nebo štětce. Po provedení požadované struktury by měla být celá plocha upravena hladítkem a ponechány vytvořené trhliny a prohlubně. Travertinový efekt se získá nanesením stěrky na povrch a rozdrásání aplikované hmoty ve vertikálním nebo horizontálním směru a následným vyhlazením vytvořených vzorů. Při vyhlazování povrchu můžete plochu namočit vodou, např. pomocí ručního postřikovače, který vám umožní získat různé odstíny šedé omítky a účinek tzv. "spalování" cementu. Aby došlo k vytvoření efektu betonového bednění, může být celý povrch rozdělen na menší pole pomocí distančních lišt a např. plochého šroubováku a kotvicí prvky mohou být vyraženy v čerstvé hmotě například pomocí trubky nebo plastové matice. Pro zachování jednotnosti povrchu doporučujeme, aby vzor vždy prováděl jeden pracovník a v jednom pracovním cyklu.

Práce musí být prováděny ve vhodných klimatických podmínkách. Vyvarujte se přímému slunečnímu záření, dešti, mrazu a silnému větru. Místnosti v interiéru by měly být dostatečně odvětrány, pro snížení vlhkosti.

IMPREGNACE OMÍTKY:

Impregnaci FAST Imprego je nutné aplikovat až po prvotním vyžrání omítky, min po 3 dnech, za použití štětce nebo malířského válečku. Impregnace může být nanášena v jedné nebo dvou vrstvách. Místa vystavená vlhkosti nebo nadměrného znečištění, jakož i všechny plochy v exteriéru je nutné impregnovat vždy ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu impregnace naneste nejdříve po cca 2 hodinách po nanesení první vrstvy.

FAST[®] BetArch

Tenkovrstvá minerální omítka
imitující vzhled pohledového betonu
nebo travertinu



TECHNICKÉ ÚDAJE

Základní jednotka	kg
Složení	směs portlandských cementů, minerálních plniv a speciálních přísad
Poměr směsi	cca 7,5 l vody na 25 kg suché hmoty
Zpracovatelnost	Přibližně 25 minut
Doba použitelnosti	1-2 hodiny
Teplota podkladu a okolí	od +5°C do +25°C
Obsah rozpuštěného chrómu VI	< 0,0002%
Tloušťka vrstvy	od 1mm do 2mm
Třída reakce na oheň	A1
Nasákavost během 24hodin	< 0,4 kg/m ²
Součinitel propustnosti tepla	0,67 W/mk

SPOTŘEBA

V závislosti na typu podkladu je spotřeba **FAST Betarch** cca 4 kg / m²

BALENÍ

FAST BetArch 25kg

Výrobek splňuje normy: PN-EN 998-1:2016-12 (EN 998-1:2016).

Skladujte v originálně uzavřených obalech, v suchých prostorách, na paletách, při teplotě od +5°C do + 25°C. Zpracujte do 12 měsíců od data výroby.

FAST[®] BetArch

Tenkovrstvá minerální omítka
imitující vzhled pohledového betonu
nebo travertinu



Doporučení a způsob použití uvedený v technickém listu výrobku, nezavazuje dodavatele stavebních prací povinnosti provádět práce podle stavebních předpisů a v souladu s ochranou zdraví a bezpečností při práci BOZP. P.W.FAST zodpovídá a ručí za kvalitu produktu, nemá však vliv na způsob jeho použití, ani na podmínky v jakých byl výrobek aplikován. Všechny uvedené technické údaje byly naměřeny v normálních podmínkách, tj. při teplotě + 20 °C a vlhkosti vzduchu 60%. V případě jiných podmínek, než jsou výše uvedené, se doba schnutí může změnit, tj. prodloužit nebo zkrátit.

Vyhýbejte se přímému kontaktu s pokožkou a chraňte oči. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Chraňte před dětmi.

TECHNICKÝ LIST



PŘÍKLAD APLIKACE



PŘÍKLAD APLIKACE

TECHNICKÝ LIST