

Technologický předpis

baufit
baumit.com

**Baumit
CreativTop**



- Fasáda nekonečných možností
- 18 technik a nespočet ztvárnění povrchů
- Design betonu a kovových ploch

Květen 2013



Obsah

A.	Technologický předpis pro pastovitou omítku baunit CreativTop.....	2
A.1	Zatírání hladítkem.....	3
A.2	Nástřik zrn.....	4
A.3	Stříkání.....	5
A.4	Válečkování.....	6
A.5	Špachtlování.....	7
A.6	Zatírání štětkou.....	8
A.7	Odsávání.....	9
A.8	Kartáčování.....	10
A.9	Strukturování hřebenem.....	11
A.10	Plastické modelování.....	12
A.11	Strukturování zubovou stěrkou	13
A.12	Gletování s nátěrem	14
A.13	Gletování s metalickým efektem	16
A.14	Modelování tlakovým vzduchem	18
A.15	Modelování houbou	19
A.16	Pohledový beton hrubý	20
A.17	Pohledový beton jemný.....	21
A.18	Fládrování	22

A. TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS PRO PASTOVITOU OMÍTKU BAUMIT CREATIVTOP

Baumit CreativTop je silikonová pastovitá tenkovrstvá omítka určená pro kreativní techniky ztvárnění povrchů fasád. Tento dokument obsahuje ukázkové techniky zpracování a možné výsledné povrchy, které lze použitím různých typů nástrojů či vlastních postupů modifikovat. Výsledný vzhled omítky závisí nejen na konkrétním řemeslném zpracování, ale i použitých nástrojích, velikosti nanášených ploch a estetickém vnímání.

Při zpracování omítky je nutno řídit se technickým listem výrobku. Omítku Baumit CreativTop se obecně nedoporučuje ředit. Výjimkou jsou práce s velmi jemnými strukturami, např. technika kartáčování a strukturování hřebenem.

Technologické přestávky uvedené v tomto předpise se vztahují na teplotu 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 60%. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty vzduchu mohou podstatně ovlivnit dobu zrání. Vysoké teploty zejména v letním období zkracují čas vysychání (nebezpečí zprahnutí omítky).

Zateplovací systémy Baumit

Při provádění omítky Baumit CreativTop na zateplovací systémy Baumit platí předpisy a ustanovení uvedené v Technologickém předpisu pro zateplovací systémy Baumit.

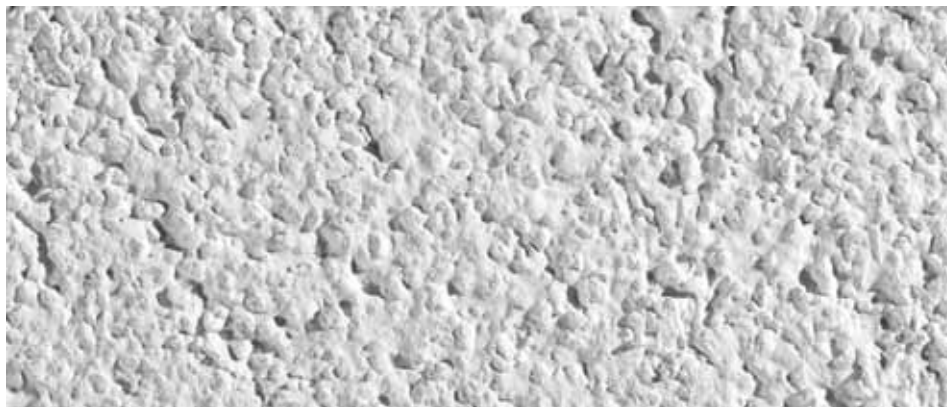
Při použití omítky CreativTop na zateplovací systémy je nutno dodržet u všech zrnitostní minimální tloušťku vrstvy omítky **1,5 mm**, u povrchů s prohlubněmi (např. rýhy) pak minimálně **2 mm**.

Pro povrchové úpravy vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů doporučujeme používat přednostně omítky a barvy s hodnotou světelného odrazu (HBW) vyšší než 25.

Pro užití omítek a barev s hodnotou světelného odrazu (HBW) nižší než 25 na tepelně izolačních kompozitních systémech je nutno si vyžádat písemný souhlas od společnosti Baumit, spol. s r.o. na konkrétní stavbu a konkrétní objekt.

V rámci bezplatného servisu Baumit je možné využít teoretické i praktické zaškolení pracovníků.

A.1 Zatírání hladítkem



Baumit Creativ Top
zrnitost **Max**

spotřeba
cca. 4,8 - 5,2 kg/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- plastové hladítko



Odstín Baumit Life 0765



Odstín Baumit Life 1124



Zpracování



Omítka Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce zrna.

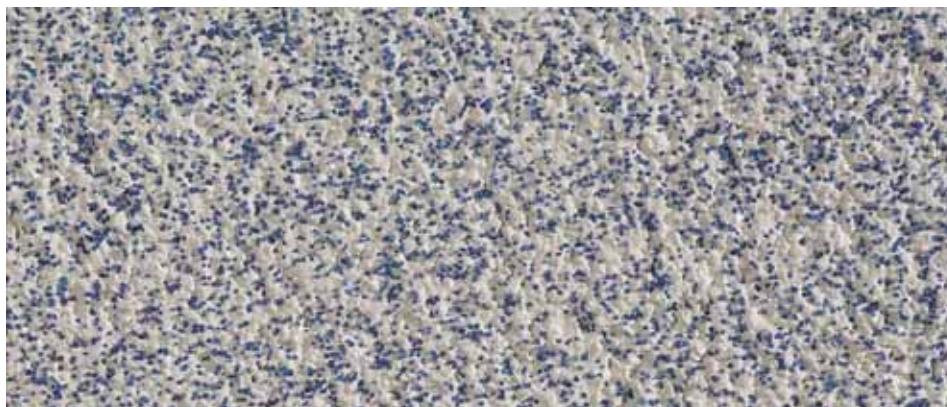


Bezprostředně po natažení omítky se povrch vyhladí pomocí plastového hladítka.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím.

A.2 Nástřik zrn



Baumit Creativ Top
 zrnitost **Max**
 zrnitost **Trend**
 zrnitost **Fine**

Materiál pro nástřik

Zpracování

spotřeba
 cca. 4,8 - 5,2 kg/m²
 cca. 4,0 - 4,5 kg/m²
 cca. 2,5 - 3,2 kg/m²
 cca. 500 - 750 g/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- plastové hladítko
- stříkací pistole
- kompresor



Omítka Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce zrna.



Bezprostředně po natažení omítky se povrch vyhladí pomocí plastového hladítka.



Do trychtýře stříkací pistole se nasype materiál (např. písek, mozaikové kamínky, karbon apod.) ...



..., který se krouživým pohybem stříká na čerstvou omítku. V případě potřeby je možno hladítkem materiál lehce zatlačit do pastovité omítky.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím.

Nástřik zrn lze provádět se zrnitostmi **Max**, **Trend** a **Fine**.

Jako materiál pro nástřik se hodí různé barevné přírodní či umělé písky s velikostí zrna max. 3 mm.

A.3 Stříkání



Odstín Baumit Life 0765



Odstín Baumit Life 1124

Baumit Creativ Top
zrnitost **Max**

spotřeba
cca. 5,0 - 5,2 kg/m²

Nástroje

- stříkáč pistole
- kompresor



Zpracování



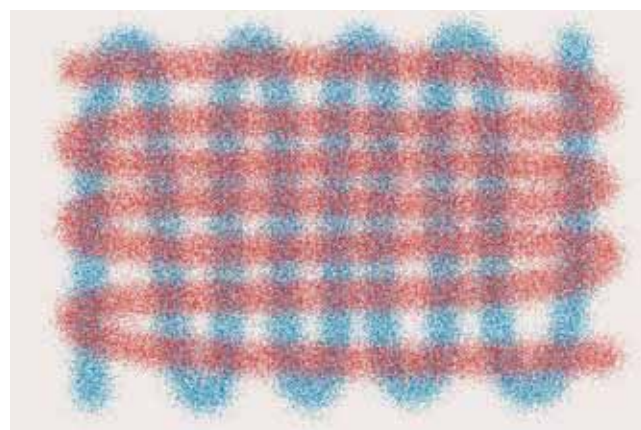
Trychtýř stříkáč pistole se naplní omítkou Baumit CreativTop



... a stříkáč pistole se připojí ke kompresoru.



Baumit CreativTop se stříká ve dvou vrstvách.



Jedna vrstva se nanáší horizontálně, druhá vrstva lze nanášet svisle.

Upozornění:

Nejllepších výsledků se docílí při použití trysky s velikostí 10 mm, vzdálenost pistole od podkladu je cca 50 až 70 cm.

Je doporučeno použít ochranné brýle.

A.4 Válečkování



Odstín Baumit Life 0058



Odstín Baumit Life 1045

Baumit Creativ Top

zrnitost	Max
zrnitost	Trend
zrnitost	Fine

spotřeba	cca. 5,0 - 5,4 kg/m ²
	cca. 4,2 - 4,5 kg/m ²
	cca. 3,0 - 3,2 kg/m ²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- strukturální váleček



Zpracování



Omítka Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce nepatrně větší než je velikost zrna:

Baumit CreativTop Fine	cca 1,5 - 2 mm
Baumit CreativTop Trend	cca 3 - 4 mm
Baumit CreativTop Max	cca 4 - 5 mm



Bezprostředně po natažení omítky se povrch upraví pomocí strukturovacího válečku. Jednotného vzhledu výsledného povrchu lze dosáhnout jak horizontálními, tak vertikálními tahy válečkem. Zde zobrazený povrch byl vytvořen pomocí strukturálního válečku vzoru „hrášek“.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím. Pro zpracování omítky Baumit CreativTop lze použít dekorační a strukturovací válečky různých velikostí a tvarů.

A.5 Špachtlování



Odstín Baumit Life 0135



Odstín Baumit Life 0285

Baumit Creativ Top

zrnitost **Trend**
zrnitost **Fine**

spotřeba
cca. 4,2 - 6,5 kg/m²
cca. 3,5 - 5,0 kg/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce



Zpracování



Omítka Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce vrstvy nepatrně větší, než je velikost zrna, v závislosti na zvolené struktuře,



Bezprostředně po natažení omítky se povrch upraví pomocí nerezového hladítka

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím.

A.6 Zatíraní štětkou



Odstín Baumit Life 0236



Odstín Baumit Life 0566

Baumit Creativ Top

zrnitost **Trend**
zrnitost **Fine**

spotřeba
cca. 4,2 - 6,5 kg/m²
cca. 3,5 - 5,0 kg/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- malířská štětka



Zpracování



Omítka Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce vrstvy nepatrně větší, než je velikost zrna, v závislosti na zvolené struktuře.



Bezprostředně po natažení omítky se povrch upraví pomocí nerezového hladítka.



Následně se na lehce zavadnutá omítce zploští ostré hrany pomocí navlhčené malířské štětky.

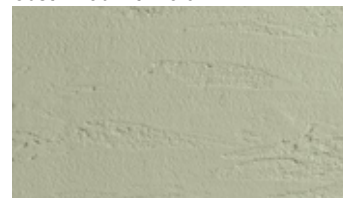
Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím. Do omítky se nesmí malířskou štětkou zapracovat velké množství vody, mohlo by dojít k vyplavení pigmentů. U probarvených omítek Baumit CreativTop mohou vznikat barevné rozdíly. Pro dosažení jednotného barevného vzhledu doporučujeme omítku přetřít jedním až dvěma nátěry fasádní barvy (např. Baumit SilikonColor).

A.7 Odsávání



Odstín Baumit Life 0144



Odstín Baumit Life 1025

Baumit Creativ Top

zrnitost **Trend**
zrnitost **Fine**

spotřeba
cca. 4,2 - 4,5 kg/m²
cca. 3,0 - 3,2 kg/m²

Nástroje

■ nerezové hladítko
■ zednická lžíce



Zpracování



Omítka Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce nepatrně větší než je velikost zrna:

Baumit CreativTop Fine cca 1,5 - 2 mm
Baumit CreativTop Trend cca 3 - 4 mm



Bezprostředně po natažení omítky se povrch upraví pomocí nerezového hladítka stejně jako u špachtlování a zatírání štětkou...



...a poté se povrch upraví horizontálním pohybem na plochu položeného nerezového hladítka.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím

A.8 Kartáčování



Odstín Baumit Life 0035



Odstín Baumit Life 0425

Baumit Creativ Top

zrnitost **Trend**
zrnitost **Fine**

spotřeba
cca. 4,0 - 4,5 kg/m²
cca. 3,0 - 3,2 kg/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- kartáč



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce nepatrně větší než je velikost zrna:
Baumit CreativTop Fine cca 1,5 - 2 mm
Baumit CreativTop Trend cca 3 - 4 mm



Bezprostředně po natažení omítky se povrch upraví pomocí kartáče střední tvrdosti. Z kartáče je nutné v pravidelných intervalech odstraňovat zachycený přebytečný materiál.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím. Při strukturování kartáčem je nutné dbát na to, aby nebyl materiál omítky příliš velkým tlakem na kartáč stržen, a zároveň musí být dodržena i minimální tloušťka vrstvy.

A.9 Strukturování hřebenem



Odstín Baumit Life 0745



Odstín Baumit Life 1155

Baumit Creativ Top

zrnitost **Fine**
zrnitost **S-Fine**

spotřeba
cca. 3,0 -3,2 kg/m²
cca. 2,8 -3,2 kg/m²

Nástroje

- zubové hladítko
- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- nerezová hřebenová špachtle



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým zubovým hladítkem (velikost zubu 10 mm)...



...a následně se povrch srovná nerezovým hladítkem. Tloušťka vrstvy je cca 3 mm.



Bezprostředně po srovnání omítky se povrch upraví pomocí nerezové hřebenové špachtle.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím.

A.10 Plastické modelování



Odstín Baumit Life 0133



Odstín Baumit Life 0874

Baumit Creativ Top
zrnitost **Fine**

spotřeba
cca. 3,2 - 3,5 kg/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- molitanové hladítko



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce nepatrně větší než je velikost zrna: Baumit CreativTop Fine cca 1,5 - 2 mm



Po dostatečném vyschnutí první vrstvy se bodově nanáší zhruba stejně velké množství dalšího materiálu....



... a pomocí navlhčeného molitanového hladítka se materiál rozetře.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím. U probarvených omítek Baumit CreativTop mohou vznikat barevné rozdíly. Pro dosažení jednotného barevného vzhledu doporučujeme omítku přetřít jedním až dvěma nátěry fasádní barvou (např. Baumit SilikonColor).

A.11 Strukturování zubovou stěrkou



Odstín Baumit Life 0075



Odstín Baumit Life 0574

Baumit Creativ Top
zrnitost **Fine**

spotřeba
cca. 3,0 -3,2 kg/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- zubová stěrka



Zpracování



Omítka Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce cca 1,5 - 2 mm.



Bezprostředně po natažení omítky se povrch upraví pomocí zubové stěrky.

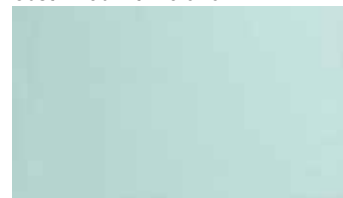
Upozornění:

Tenkovrstvá omítka Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím.

A.12 Gletování s nátěrem



Odstín Baumit Life 0704



Odstín Baumit Life 0995

Baumit Creativ Top
zrnitost **S-Fine**

spotřeba
cca. 2,5 - 3,0 kg/m²

Nástroje

- zubové hladítko
- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- malířský váleček
- brusný papír P100



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým zubovým hladítkem (velikost zubu 10 mm) ...



... a následně se povrch se uhladí. Tloušťka vrstvy je cca 1 - 1,5 mm



Po zaschnutí omítky (cca 1.den) se povrch přebrousí brusným papírem P100...



... a odstraní se prach a nečistoty.



Následně se nanese druhá vrstva omítky Baumit CreativTop v tloušťce vrstvy cca. 1mm.
(V případě potřeby je možné po zaschnutí omítky nanést další vrstvu omítky CreativTop a vyhladit ji do ztracena).



Po zaschnutí omítky (cca 1 den) se povrch opět přebrousí brusným papírem do finální podoby...



... odstraní se prach a nečistoty...



...a provede se nejprve nátěr rohů, koutů a hran

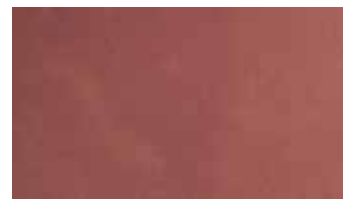


...a poté se celoplošně povrch natře zvolenou fasádní barvou (např. Baumit SilikonColor).

Upozornění:

Užívá-li se tato technika na velkých plochách, může v závislosti na zručnosti zpracovatele a na světelných podmínkách docházet k zvýraznění nepravidelností strukturování a nerovnoměrnosti povrchu.

A.13 Gletování s metalickým efektem



Baumit ArtLine Metallic 744M



Baumit ArtLine Metallic 750M

Baumit Creativ Top
zrnitost **S-Fine**

spotřeba
cca. 2,5 -3,0 kg/m²

Nástroje

- zubové hladítko
- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- stříkací pistole
- brusný papír P100



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým zubovým hladítkem (velikost zubu 10 mm) ...



... a následně se povrch se uhladí. Tloušťka vrstvy je cca 1 – 1,5 mm



Po zaschnutí omítky (cca 1 den) se povrch přebrousí brusným papírem P100...



... a odstraní se prach a nečistoty.



Následně se nanese druhá vrstva omítky Baumit CreativTop v tloušťce vrstvy cca 1mm.
(V případě potřeby je možné po zaschnutí omítky nanést další vrstvu omítky CreativTop a vyhladit ji do ztracena).



Po zaschnutí omítky (cca 1 den) se povrch opět přebrousí brusnou mřížkou do finální podoby...



... odstraní se prach a nečistoty...



...a provede se nástřik metalického nátěru Baumit ArtLine Metallic horizontálně

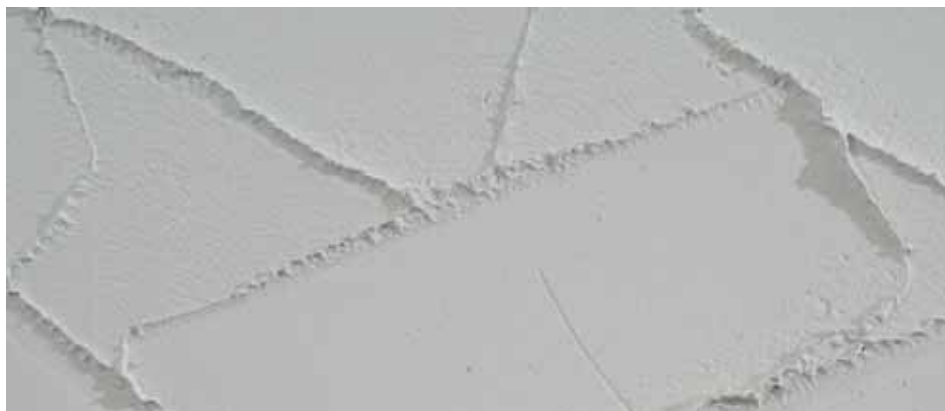


...a následně i vertikálně.

Upozornění:

Užívá-li se tato technika na velkých plochách, může v závislosti na zručnosti zpracovatele a na světelných podmínkách docházet k zvýraznění nepravidlostí strukturování a nerovnoměrnosti povrchu.

A.14 Modelování tlakovým vzduchem



Odstín Baumit Life 0474



Odstín Baumit Life 0725

Baumit Creativ Top
zrnitost **S-Fine**

spotřeba
cca. 2,8 - 3,2 kg/m²

Nástroje

- zubové hladítko
- zednická lžíce
- nerezové hladítko
- ofukovací pistole
- kompresor



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým zubovým hladítkem (velikost zubu 10 mm) a povrch se uhladí. Tloušťka vrstvy je cca 1 – 1,5 mm.



Po zaschnutí se nanese druhá vrstva pastovité omítky Baumit CreativTop o tloušťce nepatrně větší, než je velikost zrna ...



...a poté se technikou špachtlování vytvoří struktura.

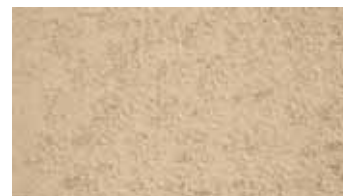


Finální vzhled hran se dotvoří pomocí ofukovací pistole.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítky Baumit CreativTop se nanášejí pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím. Doporučená vzdálenost pistole od podkladu je cca 30 až 50 cm.

A.15 Modelování houbou



Odstín Baumit Life 0166



Odstín Baumit Life 0227

Baumit Creativ Top
zrnitost **S-Fine**

spotřeba
cca. 2,8 - 3,2 kg/m²

Nástroje

- zubové hladítko
- zednická lžíce
- nerezové hladítko
- mořská houba



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým zubovým hladítkem (velikost zubu 10 mm) ...



... a následně se povrch se uhladí. Tloušťka vrstvy je cca 1 – 1,5 mm



Po zaschnutí omítky (cca 1 den) se nanese druhá vrstva pastovité omítky Baumit CreativTop o tloušťce cca 1 mm.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítky Baumit CreativTop se nanášejí pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím



Finální povrch se vytvoří otiskem mořské houby.

A.16 Pohledový beton hrubý



Baumit Creativ Top spotřeba
zrnitost **Trend** cca. 4,0 - 4,3 kg/m²
v kombinaci s materiálem
zrnitost **S-Fine** cca. 1,2 - 1,5 kg/m²

Nástroje
■ nerezové hladítko
■ zednická lžíce



Zpracování



Baumit CreativTop se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce zrna ...



... a následně se vyhladí nebo zatře.



Po úplném vyschnutí (min. 1 den) první vrstvy se nanese tahy všemi směry druhá vrstva omítky Baumit CreativTop S-Fine. Pro vytvoření vzhledu imitace betonu se druhá vrstva nenanáší celoplošně.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítky Baumit CreativTop se nanáší pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím. Finální povrch lze stáhnout hranou šikmo nakloněného nerezového hladítka. Na vyzrálý povrch je možno aplikovat lazurní nátěr Baumit ArtLine Lasur.

A.17 Pohledový beton jemný



Baumit Creativ Top spotřeba
 zrnitost **Fine** cca. 2,5 – 2,7 kg/m²
 v kombinaci s materiálem
 zrnitost **S-Fine** cca. 1,2 – 1,5 kg/m²

Nástroje
 ■ nerezové hladítko
 ■ zednická lžíce



Zpracování



Baumit CreativTop Fine se celoplošně nanese nerezovým hladítkem a vyhladí.



Po úplném vyschnutí (min. 1 den) první vrstvy se nanese druhá vrstva omítky Baumit CreativTop S-Fine v tloušťce vrstvy cca 1 mm.



Pro vytvoření vzhledu imitace betonu provádí tahy naplocho položeným nerezovým hladítkem.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítky Baumit CreativTop se nanášejí pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím

A.18 Fládrování



ArtLine Lasur 709 L



ArtLine Lasur 712 L

Baumit Creativ Top

zrnitost **Fine** cca. 3,2 - 3,5 kg/m²
v kombinaci s materiálem

zrnitost **S-Fine** cca. 1,5 - 2,0 kg/m²

Nástroje

- nerezové hladítko
- zednická lžíce
- fládrovací váleček
- malířské nářadí



Zpracování



Baumit CreativTop Fine se celoplošně nanese nerezovým hladítkem v tloušťce cca 1,5 - 2 mm.



Po úplném vyschnutí (min. 1 den) první vrstvy se nanese druhá vrstva omítky Baumit CreativTop S-Fine v tloušťce vrstvy cca 1 mm...



... a pomocí fládrovacího válečku se vytvoří požadovaný vzhled prken.



Na vyzrálý povrch se aplikuje nátěr fasádní barvou, např. pomocí lazurního nátěru Baumit ArtLine Lasur s uzavíracím nátěrem Baumit ArtLine Finish.

Upozornění:

Tenkovrstvá omítky Baumit CreativTop se nanášejí pouze v takové ploše, kterou lze zpracovat před zaschnutím. V rámci servisu nabízíme bezplatné zaškolení na stavbě.