

IN 45

SUPER FINISH



Bílá finální sádrová stěrka

Bílá sádrová stěrka pro vytváření finálních povrchových vrstev před malováním a tapetováním

VLASTNOSTI

- ▶ optimální tvrdost a elasticita
- ▶ vysoká pevnost
- ▶ možnost ručního i strojního zpracování
- ▶ snadné broušení
- ▶ tloušťka jedné vrstvy do 5 mm
- ▶ paropropustná
- ▶ vyztužená mikovláknem
- ▶ ideální podklad pod malířské barvy a tapety
- ▶ velmi dobrá přilnavost
- ▶ odolná vůči odlamování vrstev
- ▶ odolná vůči vzniku prasklin
- ▶ povrch stěrky je vhodný pro nanášení všech druhů malířských nátěrů
- ▶ možnost aplikace „mokrý do mokrého“



OBLASTI POUŽITÍ

Finální sádrová stěrka Ceresit IN 45 je určena pro vytvoření bílého, dokonale hladkého podkladu před nanášením všech druhů malířských barev nebo lepením tapet. Pro použití na stěny i stropy. Díky použití technologie InSure v kombinaci s vlákny SUPER FIBRES a speciálními plnivy umožňuje vytvoření dokonale hladkého a odolného povrchu. Finální stěrka má dokonalou přídržnost na podkladech ze sádry, sádrokartonových i sádrovláknitých desek, zdiva z pórobetonu, cementových a vápenocementových omítek a může být aplikována i na podklady z betonu. Materiál nepoužívejte na podklady, jako je dřevo, kovy, sklo, plasty nebo v prostorách vystavených zvýšenému působení vlhkosti.

Materiál může být aplikován na ještě ne zcela vytvrzený („mokrý“) povrch, což umožňuje výrazně snížit dobu zpracování, zároveň ve velké míře snižuje prach vznikající při práci. Pro vytvoření vyrovnávacích a podkladních vrstev, vyplňování prasklin, vad a zahrazení rýh použijte Ceresit IN 35.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit IN 45 může být nanášena na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako jsou tuky, živice, prach. Znečištění, vrstvy s nedostatečnou přídržností a malířské nátěry důkladně odstraňte. Podkladem mohou být:



CERESIT_IN_45_07/2016

- cementové a vápeno-cementové omítky (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost $\leq 4\%$), beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost $\leq 4\%$) ošetřené penetračním nátěrem Ceresit IN 10,
 - podklady ze sádry (zbytková vlhkost $\leq 1\%$) ošetřené penetračním nátěrem Ceresit IN 10,
 - sádrokartonové a sádrovláknité desky, zpracované dle pokynů výrobce desek, ošetřené penetračním nátěrem Ceresit IN 10,
 - pevné malířské nátěry s dobrou přídržností.
- Suché a velmi savé podklady, zejména stěny a zdivo z plynosilikátových tvárníc a pórobetonu natřete penetračním nátěrem Ceresit IN 10 a nechte min. 2 hodiny zaschnout.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit IN 45 vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkorychlostní vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li třeba, přidejte menší množství vody (cca 3 % na balení) a opět promíchejte.

V případě ručního zpracování nanášejte rozmíchanou hmotu na podklad nerezovým hladítkem. Po nanášení stěrku přehlaďte širokou nerezovou špachtlí nebo hladítkem a nechte zaschnout. Po vytvrzení materiálu je povrch připravený pro přebroušení brusným papírem, brusnou mřížkou či mechanickou brusku. Při větších nerovnostech opětovně naneste novou tenkou vrstvu stěrky a v případě potřeby

opakujte pro dosažení požadovaného efektu. Novou vrstvu nanášejte vždy po vyschnutí vrstvy předcházející. Při zpracování tzv. „mokré do mokrého“ počkejte až se první vrstva spojí s podkladem. Doporučuje se nanášet vrstvu od min. 1 mm do max. 5 mm v jednom kroku.

V případě strojního zpracování doporučujeme použít agregát firmy Graco model T-MAX, průměr trysky TXM 651. Stěrku je možno po celkovém vyschnutí, případně po ošetření penetračním nátěrem Ceresit IN 10 (používejte vždy malířský váleček) natírat malířskými nátěry. V případě tapetování použijte vhodné lepidlo Metylan a postupujte podle pokynů výrobce.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby vytvrzení materiálu. Čerstvé zbytky lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Ceresit IN 45 obsahuje sádro. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí! Nevdechujte prach.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Ukažte tento obal nebo označení. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410.

SKLADOVÁNÍ

Do 9 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

20kg a 3kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs sádrových pojiv s minerálními plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,0 kg/dm ³
Poměr míchání:	- od 9,0 do 11,0l vody na 20 kg - od 4,5 do 5,5l vody na 10 kg - od 1,35 do 1,65l vody na 3 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Otevřená doba:	cca 2 hodiny
Doba schnutí:	odvozuje se od tloušťky nanesené vrstvy a podmínek při aplikaci - například cca 7 hod. při vrstvě 1-2 mm, teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50%
Počáteční doba tuhnutí:	> 20 min.
Pevnost v tahu za ohybu:	≥ 1,0 N/mm ²
Pevnost v tlaku:	≥ 2,0 N/mm ²
Přidržitost:	≥ 0,1 N/mm ²
Obsah sádrového pojiva přepočítaný na CaSO ₄ %:	<50
Orientační spotřeba:	cca 1,0 kg/m ² na každý mm tloušťky
Reakce na oheň:	třída A1

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101, fax: 220 101 190
www.ceresit.cz, info@ceresit.cz

Kvalita pro profesionály