

Technický list
Číslo výrobku 6564

Historic Kalkspachtel fein

(dříve Funcosil Historic Kalkspachtel fein)

Vysoce kvalitní jemná stěrka na bázi mikrodispergovaného bílého vápenného hydrátu. Stěrka je připravena k použití Bez přísad organických a hydraulických pojiv. Nevyvolává alergie. Neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla. Bez konzervačních látek; přirozeně antiseptická.

Oblasti použití:

Jemná stěrka Historic Kalkspachtel fein je na základě svého složení a z toho plynoucích technických vlastností (viz výše) vhodná zejména pro použití v interiéru na hliněné, vápenné, vápenocementové a jiné minerální omítky, také na přírodní kámen, beton a jiné nasákavé minerální podklady.

Při aplikaci na vlhký podklad, a při následném vlhčení po tři dny je vhodné použití i na fasádě, s výjimkou nekrytých prvků, vystavených přímému dešti (opěrné pilíře, parapety, nekryté zdi).

Jemná stěrka Historic Kalkspachtel fein je na základě svého charakteru a obsažených přírodních, čistě minerálních látek vhodná zejména pro práce na stavebních památkách a na „ekostavbách“.

Kombinace vzájemně sladěných výrobků ze systému „historických“ vápenných nátěrových hmot Remmers Historic na základě dispergovaného bílého vápenného hydrátu otevírá široké spektrum různých kreativních možností použití a ztvárnění.

Vlastnosti výrobku:

Základ jemné vápenné stěrky Historic Kalkspachtel fein tvoří pojivo dispergovaný bílý vápenný hydrát a uhličitanová plniva. Historic Kalkspachtel fein neobsahuje disperzi (umělých hmot).

Jemná stěrka Historic Kalkspachtel fein disponuje kapilárně aktivním prostorem pórů, tzn., že je propustná

Údaje o výrobku:

Údaje o výrobku ve stavu při dodání:

Pojivo:	dispergovaný bílý vápenný hydrát
Viskozita:	pastózní
Ředidlo:	voda
Hodnota pH:	> 11

Údaje o výrobku po vytvrzení:

Barva:	bílá, tónování provádí uživatel přednostně sytě barevnou nátěrovou hmotou Remmers Historic Kalk-Voltonfarbe. Při použití suchých pigmentů odolných proti vápnu je nutno vyzkoušet snášenlivost pigmentu s alkalickou barvou! Potřebné celkové množství je nutno smíchat, aby nevznikly barevné rozdíly.
Plnivost:	velmi dobrá
Sesychání:	nepatrné
Brousitelnost:	brusným papírem
Schopnost difúze vodní páry:	sd < 0,03 m; (DIN 52615)

Složení:

Pojivo:	Dispergovaný bílý vápenný hydrát (hydroxid vápenatý ve vodě)
Přísady/plnidla:	Uhličitany vápenaté z přírodních zdrojů
Přísady zlepšující vlastnosti (nižší než 0,5 %):	mimo jiné celulóza

Remmers Historic Kalkspachtel neobsahuje přísady syntetických pojiv ani oxid titaničitý.

nejen pro vodní páru, ale i pro kapalnou vodu.

Vybrané, vysoce kvalitní suroviny a patentovaná úprava pojiva způsobují velmi dobrou zpracovatelnost a další pozitivní technické vlastnosti:

- lze vytáhnout do ztracena
- vysoká schopnost difúze
- kapilární aktivita
- folklorně matný vzhled
- nízká prnutí
- vysoká adheze na minerálních podkladech
- odolnost proti povětrnostním vlivům
- vysoká odolnost proti střídání mrazu a tání
- ekologická nezávadnost

Na základě vysoké alkality pojiva, „dispergovaného bílého vápenného hydrátu“, disponuje jemná stěrka Historic Kalkspachtel fein přirozenou ochranou proti napadení houbami a tvorbě plísní. Historic Kalkspachtel fein neobsahuje přísady jedovatých biocidů ani fungicidů.

Účel použití:

Snadno zpracovatelná stěrkovací hmota k vyrovnání a homogenizaci minerálních podkladů. K opravám menších vadných míst a nerovností a k uzavírání trhlin. K uhlazování omítnutých ploch nesterjnoměrně opracovaných hladítkem. Vhodná i pro plošné stěrkování (štukování). Maximální tloušťka vrstvy: 3 mm.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez uvolněných částí, prachu, zbytků odbedňovacích prostředků, olejů a tuků. Nátěry, které pevně nedrží, a staré nedotčené nátěry pojené disperzemi musíte pečlivě odstranit. Nahromadění pojiva blízko povrchu („sintrový povlak“) na zpracovávaném podkladě musíte nejdříve odstranit. Staré křidlové a vápenné malby dokonale umyjte. Silně nasáklé

podklady byste měli před aplikací stěrky Historic Kalkspachtel fein předem navlhčit. Nasákavost podkladu vyzkoušejte na dostatečně velké zkušební ploše.

Při provádění nátěru se řiďte předpisem pro zadávání stavebních prací VOB, díl C, odst. 3.1.3. Aby nevznikly patrné přechody, musíte větší souvislé plochy nanášet najednou.

Stěrkování:

Nerovné nosné plochy a větší vada místa vyrovnejte vápennou stěrkou Historic Kalkspachtel (č. výr. 6562).

Zpracování:

Historic Kalkspachtel fein před použitím důkladně rozmíchejte!

Skladba vrstvy:

Po odpovídajícím předběžným ošetření podkladu naneste Historic Kalkspachtel fein stěrkou nebo hladítkem (příp. pracujte ve více pracovních operacích). Podle účelu použití lze Historic Kalkspachtel fein zředit až 10 % vody. Po oschnutí dodatečně vlhčené stěrky Historic Kalkspachtel fein ji můžete přetřít nátěrovou hmotou Historic Kalkfarbe nebo plněný nátěr Historic Kalkschlämme (viz příslušné technické listy).

Nepoužívejte při teplotách nižších než + 8 °C (teplota podkladu a vzduchu).

Doba schnutí:

Při + 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu min. 24 hodin v závislosti na tloušťce vrstvy.

Stěrkovanou plochu příp. i několikrát vlhčete. Dodatečným vlhčením dochází k rychlejší karbonizaci pojiva. To má za následek zlepšené technické vlastnosti a zřetelně nižší křídování povrchu.

Při nízkých teplotách stěn a místnosti a vyšší vlhkosti vzduchu se doby schnutí prodlužují a může docházet k tvorbě skvrn způsobených vznikem sintrových hnízd na povrchu.

Pokyny pro zakrývání:

Okolí ploch určených k nanášení, zejména sklo, keramiku, lakované povrchy, kabřinec / lícové cihly, přírodní kámen, kov a neošetřené nebo lazurované dřevo pečlivě zakryjte.

Upozornění:

Výrobky ze systému „historických“ vápenných nátěrových hmot Remmers Historic (nátěrová hmota, hustý nátěr, stěrka, jemná stěrka, sytě barevné nátěrové hmoty) lze mezi sebou libovolně kombinovat. Tak lze realizovat takřka jakékoli nuance barev a struktury povrchu. Přidávání přísad, které jsou pro systém cizorodé (např. olej, kasein), však není přípustné.

Pracovní nářadí a čištění:

Stěrka nebo hladítko. Veškeré pracovní nářadí a stříkance stěrky lze čistit v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:

Balení:

kelbiky z umělé hmoty 20 kg

Spotřeba:

cca 1,0 kg/m² na jednu pracovní operaci (v závislosti na tloušťce vrstvy)

Skladovatelnost:

v uzavřených originálních nádobách při skladování v chladu, avšak nad bodem mrazu cca 12 měsíců.

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Blíže informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuální bezpečnostní kartě.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost. PS09/11

