

Technický list
Číslo výrobku 6566

Historic Kalkschlämme

Vysoce kvalitní nátěr na bázi „mikrodispergovaného bílého vápenného hydrátu“.

Hustý vápenný nátěr (nátěrový štuk), neutěsňuje povrch ani netvoří krustu. Reverzibilní; odpovídá požadavkům „Benátské charty“. Bez přísad organických pojiv, neobsahuje oxid titaničitý. Nezpůsobuje alergie. Neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla. Bez konzervačních látek; přirozeně antiseptický.

Oblasti použití:

Nátěr Historic Kalkschlämme je na základě svého složení a z toho plynoucích technických vlastností (viz výše) vhodný 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).

Nátěr Historic Kalkschlämme je na základě svého charakteru a obsažených přírodních, čistě minerálních látek vhodný zejména pro práce na stavebních památkách a v „ekostavbách“.

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

Údaje o výrobku:

Údaje o výrobku ve stavu při dodání:

Pojivo:	dispergovaný bílý vápenný hydrát
Hustota:	cca 1,54 g/cm ³
Viskozita:	vhodná pro natírání válečkem a štětcem
Ředidlo:	voda
Hodnota pH:	> 11

Údaje o výrobku jako nátěru:

Barva:	bílá, tónování provádí uživatel přednostně sytě barevnou nátěrovou hmotou Historic Kalk- Voltonfarbe. Při použití suchých pigmentů odolných vápnu je nutno vyzkoušet snášlivost pigmentu s alkalickou barvou! Potřebné celkové množství je nutno smíchat, aby nevznikly barevné rozdíly.
Stupeň lesku:	vápenně matný
Kryvost:	dobrá
Schopnost difúze vodní páry:	sd < 0,01 m; (DIN 52615)

Složení:	
Pojivo:	dispergovaný bílý vápenný hydrát (hydroxid vápenatý ve vodě)
Příspěvky / plnidla:	uhličitán vápenatý z přírodních zdrojů

Příspěvky zlepšující vlastnosti (méně než 0,5 %):	mimo jiné celulóza
--	--------------------

Vlastnosti výrobku:

Základ vápenného nátěru Historic Kalkschlämme tvoří pojivo dispergovaný bílý vápenný hydrát a uhlíčitánová plniva. Historic Kalkschlämme neobsahuje polymerní disperzi. Jako minerální štuk drží Historic Kalkschlämme bez nutnosti adhezního můstku. Proto Historic Kalkschlämme nezpůsobuje zaslepení povrchu ani inkrustaci, a je tudíž plně reverzibilní. Nátěr Historic Kalkschlämme disponuje kapilárně aktivním prostorem pórů, tzn., že jsou propustný nejen pro vodní páru, ale i pro kapalnou vodu. Vybrané, vysoce kvalitní suroviny a patentovaná úprava pojiva způsobují vysokou kryvost, velmi dobrou zpracovatelnost a další pozitivní technické vlastnosti hmoty Historic Kalkschlämme:

- vysoká schopnost difúze
- kapilární aktivita
- vápenně matný vzhled
- nízké prnutí
- vysoká adheze na minerálních podkladech
- odolnost proti povětrnostním vlivům
- vysoká odolnost proti střídaní mrazu a tání
- ekologická nezávadnost

Na základě vysoké alkality pojiva, dispergovaného bílého vápenného hydrátu, disponuje nátěr Historic Kalkschlämme přirozenou ochranou proti tvorbě plísní. Historic Kalkschlämme neobsahuje přísady biocidů ani fungicidů.

Účel použití:

Historic Kalkschlämme je snadno zpracovatelný hustý nátěr. Jako výplňový nátěr k vyrovnávání různých drsností omítky a k uzavření smršťovacích trhlin o šířce do 0,2 mm.

Složení:**Pojivo:**

- dispergovaný bílý vápenný hydrát (hydroxid vápenatý ve vodě)

Přísady / plnidla:

- uhlíčitany vápenaté z přírodních zdrojů

Přísady zlepšující vlastnosti (méně než 0,5 %):

- mimo jiné celulóza

Podklad:

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 nasákavé podklady byste měli před aplikací nátěru Historic Kalkschlämme 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 natřít najednou.

Stěrkování:

Nerovné nosné plochy a vadná místa a plochy různé nasákavosti vyrovnejte vápennou stěrkou Historic Kalkspachtel (č. výr. 6562).

Zpracování:

Historic Kalkschlämme před použitím důkladně rozmíchejte!

Skladba nátěru

Po odpovídajícím předběžném ošetření podkladu naneste Historic Kalkschlämme ve dvou pracovních operacích. Podle účelu použití lze Historic Kalkschlämme zředit až 10 % vody.

Postupy při nanášení

Nátěr lze nanášet natíráním štětcem nebo válečkem. Nepoužívejte při teplotách nižších než + 8 °C (teplota podkladu a vzduchu).

Doba schnutí

Nátěr je při + 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu po 4 - 6 hodinách suchý na omak, po 24 hodinách lze přetírat. Natřené plochy příp. i několikrát vlhčete. Dodatečným vlhčením dochází k rychlejší karbonizaci pojiva. To má za následek lepší 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 nátěru, 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 Historic (nátěrová hmota, hustý nátěr, stěrka, jemná stěrka, syté 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. Aby nevznikly patrné přechody, musíte větší souvislé plochy natírat najednou postupem mokrá do mokré. Vlastnosti použitých čistě minerálních látek obsažených v nátěru Historic Kalkschlämme podléhají přirozenému kolísání. Proto byste měli na souvislých plochách používat pouze materiál z jedné šarže! Druh a četnost dalšího ošetření (např. dodatečné vlhčení) mají za následek - stejně jako různé klima místností - rozdílný vzhled systému vápenných nátěrových hmot Historic (např. zintenzívnění barevného odstínu). Proto je třeba naposled prováděný barevný odstín zkontrolovat na vhodné, dostatečně velké zkušební ploše. Rozdíly v barevném odstínu vzniklé z uvedených důvodů nejsou vadou výrobku. Uvedené pokyny se týkají použití systému Historic Kalkschlämme v interiéru.

Pracovní nářadí a čištění:

Štětec, plochý štětec, plyšový váleček. Veškeré pracovní nářadí a stříkance nátěru lze čistit v čerstvém stavu vodou.

Balení, spotřeba, skladovatelnost:**Balení:**

Kbelíky z umělé hmoty 20 kg

Spotřeba:

Cca 200 – 250 g/m² na jednu pracovní operaci na hladkém podkladě. Na drsných plochách odpovídajícím způsobem více.

Přesnou spotřebu je třeba zjistit zkušebním nátěrem.

Skladovatelnost:

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

Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

Bližší 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

6566-TM-12.06.doc

