

SAKRET *Pastézne omietky*



Pastézne dekoračné omietky na silikátovej, silikonovoživičnej a umeloživičnej bázi.

Zmenené klimatické podmienky vyžadujú inovácie v oblasti stavebných hmôt na fasády. Účinky vlhkosti trvalým, alebo hnaným dažďom, chemické reakcie účinky SO₂, biologické namáhania, ako plesne, huby a konečne i mechanické účinky nárazy a erózie zafažujú fasády v najvyššej miere. Najcitlivejšie poškodzuje funkčnosť fasády účinok vlhkosti. Fasádna omietka musí spĺňať 2 základné požiadavky: Zabrániť prenikaniu vody telesom obvodovej steny z vonku do vnútra. Používať materiály na výstavbu obvodových stien s najmenším difúznym odporom, aby vodné pary vytvorené vo vnútorných priestoroch mali nerušený priechod von. Používať také druhy omietok, ktoré zabránia znečisteniam napr. prenikaniu znečistenej dažďovej vody do pórov a kapilár, naslednému usádzaniu v omietke.

SRP 1.5 SKP 1.5
SRP 2.0 SKP 2.0
SRP 3.0 SKP 3.0

SAKRET Silikátová omietka SRP 1.5, 2.0, 3.0 a SKP 1.5, 2.0, 3.0

Ako konzervačný prostriedok sa už generácie používa vodné sklo. Jednokomponentná, hotová k použitiu na bázi vodného skla, optimalizuje a vyzrieva do povrchu bez štrbín. Na použitie je pripravená ucelená farebná paleta výrobkov vo forme omietok a fasádnych farieb. Vysychanie silikátových produktov postupuje 2 spôsobmi: fyzikálnym- vyparovaním vody, tvrdnutím vodného skla, chemickým- premenou kremičitých kyselín a kalciumsilikátu chemickou reakciou uhličitými kyselinami v ovzduší na minerálnom podklade na pevnú nerozpustnú hmotu, ktorá sa vyznačuje prekremením. Výsledkom je omietka s vynikajúcou parodifúziou, koeficient difúzneho odporu $\mu = \text{ca. } 40$. Veľmi vhodná na historické pamiatky.

HRP 1.5 HKP 1.5
HRP 2.0 HKP 2.0
HRP 3.0 HKP 3.0

SAKRET Silikón.-živičná omietka HRP 1.5, 2.0, 3.0 a HKP 1.5, 2.0, 3.0

Vyznačuje vynikajúcim účinkom proti plesňam, hubám ktoré môžu vzniknúť na severných príp. tienených miestach fasád. Nakoľko hrúbka omietky je len niekoľko mm, izolačná vrstva je slabá a má spravidla nepatrnú schopnosť akumulácie tepla, povrchy takej omietky sú v noci značne ochladzované. Následkom toho sa zráža na fasáde voda, pri hrubších štrukturovaných omietkach sa drží i cez deň. Všade kde sa vyskytuje voda, hrozí nebezpečenstvo výskytu plesní, ktoré môžu viesť k neželaným sfarbeniam fasády. Silikónovú omietkou, náterom môžeme predchádzať účinkom rosnej vody. Koeficient difúzneho odporu $\mu = \text{ca. } 60$.

KH-K 1.5 KH-R 1.5
KH-K 2.0 KH-R 2.0
KH-K 3.0 KH-R 3.0

SAKRET Umeloživičná omietka KH-K 1.5, 2.0, 3.0 a KH-R 1.5, 2.0, 3.0

Je veľmi odolná voči poveternostným vplyvom. Vysychá len fyzikálne, odparovaním vody. Pričom dochádza k spojeniu minerálneho plniva s organickou živcou. Organicky viazané omietky vykazujú vlastnosti: ľahká spracovateľnosť, vysoká farebná stálosť, vysoká elasticita, pevnosť, optimálna priľnavosť na každý podklad, zvýšená odolnosť voči trhlínám, izolačná schopnosť voči dažďu a agresívnym vplyvom ovzdušia. Koeficient difúzneho odporu $\mu = \text{ca. } 150$.

SAKRET *Pastézne omietky*

SAKRET fasádna farba na silikátovej báze SFF

Použitie: Fasádna farba na silikátovej báze podľa DIN 18 363 pre vonkajšie priestory. Trvalým skremením sa výborne spojí s podkladom, z ktorého reagujú minerály obsahujúce vápnik, v spojení s draselným vodným sklom a tvorí nerozpustné silikáty. Pôrovitosť a štruktúra podkladu zostávajú zachované. Je ľahko spracovateľná a vysoko priepustná pre vodnú paru. Veľmi vhodná ako konečná vrstva sanačných systémov (historické pamiatky a podobne).

Spracovanie: Spôsob aplikácie natieranie, valček, striekanie (nespracovávať pri priamom slnečnom žiarení a veľmi teplom suchom počasí)

Teplota spracovania nespracovávať pod + 8 °C (teplota vzduchu a objektu)
Spotreba (na 1. náter) omietka strednej zrnitosti: 200 ml/m² hrubá zrnitosť: 250 ml/m²
Doby schnutia (20 °C) 65 % relatívna pretieraf možno po cca 6 hodinách,
vlhkosť vzduchu/konečné skremenenie po cca 4-5 dňoch
Odtiene podľa SAKRET vzorkovníka farebných odtieňov
Riedenie SAKRET silikátovým základovým náterom
Čistenie náradia ihneď po použití vodou, doporučuje sa i pri prestávkach v práci
Označenie nebezpečia žiadne

Hodnoty, sú orientačné, nie záväzné, nakoľko každá plocha vykazuje iné vlastnosti, ktoré ovplyvňujú spotrebu. Pre presnú kalkuláciu sa množstvo spotreby zistí skúšobným náterom. Podklad musí byť pevný, čistý, suchý, bez tuku, vosku, silikónu a prachu. Odstrániť špinu a plochy očistiť. Odstrániť prípadné spečené vrstvy. Plochy očistiť namokro či nasucho (mechanicky alebo prúdom pary). Pri napadnutí hubami a riasami je potrebný špeciálny základový náter, ako aj doplnkové ošetrenie prostriedkom ničiacim plesne. Pre popraskané podklady doporučujeme naše špeciálne povrstvovacie systémy. Volné častice, ako i nenosné staré nátery alebo vrstvy odstrániť a znovu očistiť (mechanicky alebo vhodnými odstraňovacími prostriedkami). Pri špeciálnych technických problémoch s použitím, si vyžiadajte technickú poradenskú službu.

Vrstvenie náterov:

SAKRET silikátový základový náter SGV + SAKRET fasádna farba na silikátovej báze SFF 1:1.

SAKRET silikátová fasádna farba SFF + SAKRET silikátový základový náter SGV 9:1.

nová omietka nanášať po dostatočnej dobe schnutia omietky u savých podkladov predbežné ošetrenie potrebné, ľahko drobné vrstvy ako i spečené vrstvy však znižujú priľnavosť, tu musí byť podklad príslušne pripravený celú plochu dôkladne ostrieť parou, opravy omietky by sa mali vykonávať rovnakým materiálom, miesta s novou omietkou po dostatočnej dobe schnutia odborne fluatovať a omyť vo vonkajších priestoroch sú vhodné podklady: bezchybné murivo, výšpárované mrazuvzdorné obkladacie tvarovky, nové murivo musí vykazovať dostatočné obdobie schnutia (aspoň 3 mesiace) zvetralú soľ okartáčovať na sucho, alebo odstrániť odbornou fluatáciou

Dodávka: staré minerálne nátery odstrániť už nepevné častice, plochy dôkladne očistiť
15l/plastové vedro

Technické parametre a podrobné odporúčania pre spracovanie jednotlivých materiálov nájdete v našich technických listoch.

