

SAKRET Omietkové systémy pre pórobetón



SAKRET vnútorná omietka na pórobetón, sádrová PIP

Použitie: Jednvrstvá: pre stropy a steny z pórobetónu bez prípravy podkladu v priestoroch s normálnou vlhkosťou vzduchu, t.j. tiež pre domáce kuchyne. Ako podklad pre obkladáčky ako aj pre vonkajšie a vlhké priestory doporučujeme naše typy PAP.

Vlastnosti: PIP sa vyznačuje vysokou priepustnosťou vodných pár a vysokou kapilárnou vodivosťou. Jednvrstvá homogénna omietka, preto nie je možné oddelovanie jednotlivých vrstiev omietky.

Spracovanie: Omietací systém pre vnútorné priestory (steny a stropy):

Naniesť predpísanú hrúbku omietky, stiahnuť zrovnávacou latou, po stuhnutí materiálu filcovať penovým hladítkom a po vyschnutí omietanej plochy gletovať, príp. filcovať. Nanášaná hr.vrstvy by nemala byť menej ako 7 mm. Prípadnú výstuž omietky (pletivo) ukladať do hornej tretiny vlhkej omietky a bezprostredne potom mokré do mokrého omietať.

Príprava podkladu: Betónové stropy musia byť vysušené. Pri pórobetónovom murive nie je požadovaná príprava podkladu. Hladké betónové plochy ošetriť s SAKRET BHR spojovací mostíkom.

Príprava omietky a doprava: Pripravuje sa s piestovým alebo šnekovým čerpadlom - omietačkou, príp. kompletnými miešacími a dopravnými agregátmi alebo ručne elektrickým miešadlom.

Výdatnosť: Z 1 vreca (30 kg) vznikne cca 30 l čerstvej malty. Toto množstvo postačuje pri hrúbke vrstvy 7 mm pre cca 4,3 m² omietanej plochy.

Dodávka: 30 kg viacvrstvové papierové vrece, 35 ks vriec/europaleta, voľne ložené v cisternách alebo kontajneroch

Skladovanie: V uzavretých priestoroch na drevenej palete cca 4-6 mesiacov. Chráníť pred vplyvom počasia.

SAKRET omietka na pórobetón PAP

Použitie: Jednvrstvá: vonkajšia, vnútorná omietka pre stropy a steny z pórobetónu bez prípravy podkladu, pre minerálne viazané vrchné omietky a obkladáčky.

Vlastnosti: PAP sa vyznačuje vysokou priepustnosťou vodných pár. PAP je dodávaná ako hydrofobizovaná.

Technické údaje: Zrnitosť v mm 0 - 1, schopnosť zadržania vody v čerstvej zmesi 97%.

Príprava podkladu: Prach, voľné častice, zvetralé miesta, spečené vrstvy a iné deliace častice je nutné z podkladu odstrániť.

Príprava omietky a doprava: Pripravuje sa omietačkou, alebo ručne elektrickým miešadlom.

Spracovanie - I. Omietací systém pre vnútorné priestory (steny a stropy):

SAKRET - PAP naniesť na plne vysušované murivo v jednej vrstve 10 - 15 mm hr. v jednom pracovnom úkone, príp. v dvoch úkonoch - omietať mokrou maltou do mokrej. Povrch stiahnuť a po stuhnutí materiálu zatrieť stieracou latou a vyhladiť penovým hladítkom.

II. Omietací systém pre vonkajšie priestory:

Omietací systém s úpravou povrchu omietky.

a/ Jadrová omietka PAP naniesť jednvrstvom v hr. min. 15 - 20 mm. Povrch stiahnuť a po stuhnutí materiálu zdrsniť a nechať dostatočne stvrdnúť až do nanášania vrchnej omietky.

b/ Vrchná omietka - SAKRET minerálne šľachtené omietky, naniesť v zmysle smeríc pre spracovanie.

Povrch omietok by sa nemali pokiaľ je možné spracovávať v príliš vlhkom stave, aby sa zamedzilo koncentrácií spojiva a najmenších častíc (tvorba trhlin a znížená súdržnosť).

Výdatnosť: Z 1 vreca (30 kg) vznikne cca 30 l čerstvej malty. Toto množstvo postačuje pri hrúbke vrstvy 15 mm pre cca 1,8 m² omietanej plochy.

Dodávka: 30 kg viacvrstvové papierové vrece, 42 ks vriec/europaleta, voľne ložené v cisternách alebo kontajneroch.

Skladovanie: V uzavretých priestoroch na drevenej palete cca 6 mesiacov. Chráníť pred vplyvom počasia.

SAKRET tenkovrstvá omietka SAKRELIT HFM

Použitie: K výrobe jednvrstvových vnútorných a vonkajších prílnavých omietok. Vhodná pre plochy sien a stropov z masívneho betónu, ľahkého betónu, pemzobetónu, pórobetónu, muriva, podpier a prekladov, balkónových parapetov, fasád a vlhkých priestorov. Ako jadrová omietka pod ďalšie vrstvy napr. minerálne alebo umelohmotne viazané šľachtené omietky, pod tvrdé plastiky, keramické obklady, farebné nátery.

Technické údaje: Zámesová voda pre 30 kg cca 12 l; doba spracovania cca 2 - 3 hod.; hrúbka vrstvy od 3 - 10 mm, pri hr. omietky viac ako 10 mm; omietať dvoma vrstvami

Vlastnosti: Hydraulicky tuhnúca; aktívne dýcha; odolná voči poveretnostným vplyvom; nárázuzvzdorná; vláčna; pre vnútorné a vonkajšie priestory; pre steny a stropy.

Príprava podkladu: Prach, voľné častice, vosk, zvetralé miesta, spečené vrstvy a ďalšie deliace častice z podkladu odstrániť. Betónové stropy sa nesmú vopred zvlhčovať. Veľmi savé a hladké betónové stropy je nutné vopred opatriť SAKRET UG univerzálnym základovým náterom príp. spojovacím mostíkom. Pórobetónové steny a silne savé podklady musia byť tiež opatrené základovým univerzálnym náterom SAKRET UG. Ďalšie suché savé podklady je nutné vopred navlhčiť, nie však bezprostredne pred nanosením omietky. Murivo s vyškrapanými škárami a murivo poškodené pred nanosením omietky vyrovnáť.

Spotreba: Z 1 vreca (30 kg) SAKRELIT HFM vznikne 22,5 l čerstvej zmesi. Toto množstvo postačuje pri hrúbke nanášania 3 mm cca 7 m² omietanej plochy.

Spracovanie: Obsah jedného alebo viacerých vriec SAKRELIT HFM sa mieša s pridanou vodou miešadlom, do kaše. Voda sa pridáva pokiaľ nie je dosiahnutá požadovaná konzistencia. Nanáša sa ručne naráhovacou doskou alebo strieka sa omietačkou. Omietka by sa mala naniesť v hrúbke min. 3 - 10 mm. Plochu vyrovnáť hladiacou kefou alebo lyžicou a včas ošetriť plsťou (filcovať). U hrubok omietky viac ako 10 mm omietať vo dvoch vrstvách. Pritom je potrebné prvú vrstvu zdrsniť. Omietnuté plochy po natiahnutí omietky dostatočne zvlhčiť podľa poveretnostných podmienok.

Dodávka: 30 kg viacvrstvové papierové vrece s vložkou z fólie, 42 vriec/europaleta.

Skladovanie: Na drevených roštoch v chlade a suchu, 6 mesiacov.



SAKRET Omietkové systémy pre pórobetón



SAKRET tenkovrstvá malta na pórobetón GMS/KMS, šedá, biela

Použitie: Je určená k lepeniu alebo lepšiemu osadeniu pórobetónových a vápenno-pieskových tvárnic, k výrobe muriva vo vnútri i vonku, v suchých i vlhkých priestoroch. K uzatváraniu pórov, k zdokonaleniu plôch a pretmeleniu vnútorných stien do max. hrúbky vrstvy 5 mm.

Technické údaje: Zámesová voda pre 25 kg cca 7,50 l; doba zrenia cca 3 min.; doba spracovateľnosti cca 4 hod.

Vlastnosti: Pre vonkajšie i vnútorné priestory; vysoká lepiivosť; SAKRET GMS/KMS sa rozmieša v čistej nádobe so studenou vodou (7,5 l/vece) tak, že za stáleho miešania sa nasype obsah vreca do nádoby. Následným prídavaním zámesovej vody už len doladujeme konzistenciu k najlepšiemu spracovaniu; doporučuje sa miešací prístroj so 600 otáčkami/min. so špirálovým alebo dvojitým miešadlom, po odstáti zmesi cca 5 min. ešte raz zamiešame, potom môže byť malta použitá, pri normálnej teplote spotrebovať do 4 hodín; SAKRET tenkovrstvá malta sa rovnomerne rozdelí murárskou lyžicou na presné tvárnice po celej ploche, že min. hr. je 1 mm a max. hr. 3 mm. Tvárnice musia byť očistené od prachu. Odpadá predvhlčovanie, nakoľko nevzniká rýchle stiahnutie vody murivom z čerstvej tenkovrstvej malty; doba počas ktorej môže vzniknúť výškové rozdiely vyrovnáť napr. vodováhou, latou, je 10 min.

Vlastnosti muriva: Vlastnosti GMS/KMS sú zosúladené a primerané s vlastnosťami tvárnic tak, že možno budovať nosné murivo až do 8 poschodí a murivo dosahuje max. tepelnoizolačné vlastnosti. Tepelná izolácia je účinná ihneď, lebo k zhotoveniu 1 m³ muriva je nutných len cca 10 l vody. U normálneho muriva je použitá voda prostredníctvom predvhlčovania tvárnic a vlastnou vlhkosťou čerstvej malty, cca 200 l vody/m³ muriva. Tým odpadá zdĺhavé vysušovanie, čakacie doby alebo špeciálne tepelné opatrenia a nevznikajú tým dodatočné náklady a nezvyšujú sa celkové stavebné náklady.

Skladovanie: Chrániť pred poveternostnými vplyvmi, na drevených roštach v chlade a suchu, trvanlivosť cca 6 mesiacov, načaté balenie ihneď uzavrieť.

Dodávka: 25 kg viacvrstvové vece s fóliovanou vložkou, 42 vriec/europaleta.



SAKRET stavebné lepidlo na obklady a dlažbu FKN, tenkovrstvá malta na pórobetón

Použitie: Pre montáž keramických obkladačiek a dlažby do lôžka až 10 mm pre steny a podlahy, pre vnútorné i vonkajšie priestory, lepidlo na pórobetónové murivo.

Tech. údaje: Ml.vody na rozrobenie: pre 5 kg - 1,60 l, pre 25 kg - 8,00 l.

Doba zrenia - cca 3 min., doba spracovateľnosti - cca 4 hod.; voľná doba pre lepenie cca 15 - 20 min.; pochôdnosť /špárovateľnosť po cca 24 hod.

Vlastnosti: Nehorľavé - dobrá spracovateľnosť a vláčnosť, odolné proti mrazu, vodotesné.

Príprava podkladu:

pod obklady: Podklad musí byť pevný nosný a bez trhlín, odstrániť menej pevné a deliace vrstvy (napr.: prach, olej, zvyšky farieb a pod.), veľmi savý podklad (YPOR, YTONG, HEBEL) natrieť SAKRET univerzálnym náterom UG.

pre lepenie pórobetónových tvárnic: tvárnice očistiť od prachu. Odpadá predvhlčovanie tvárnic. SAKRET FKN rozložíme na presné tvárnice min. hr.2mm, max. hrúbky 10mm.

Spotreba: cca 1,5 kg až 2,5 kg suchej zmesi (m², výdatnosť: cca 10 - 16 m²) vece.

Spracovanie: SAKRET lepidlo FKN zmiešať v čistej nádobe so studenou vodou tak, aby bolo bez hrudiek a homogénne doporučuje sa miešačka s 600 ot./min. so skrutkovitým miešadlom, príp.dvojitoučovým po dobe zrenia (3 min.) krátko premiešať a spracovať naniesť len tolko lepidla, koľko obkladu alebo dlažby je možné uložiť v priebehu 15 min. zamiešanú zmes možno použiť v priebehu 4 hod. Nanášať oceľovým hladítkom a lôžko pre obklad vytvoriť ozubenou špachtľou.

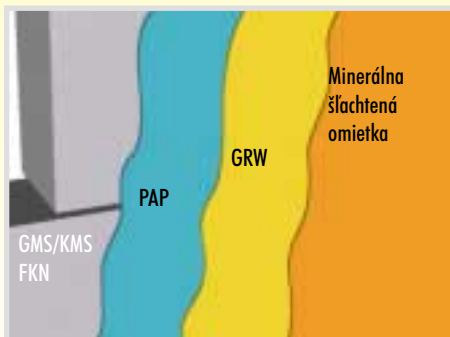
Balenie: 25 kg papierové vece, 42 vriec /europaleta (1050 kg)

Skladovanie: Na drevených paletách, do 6 mesiacov.

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

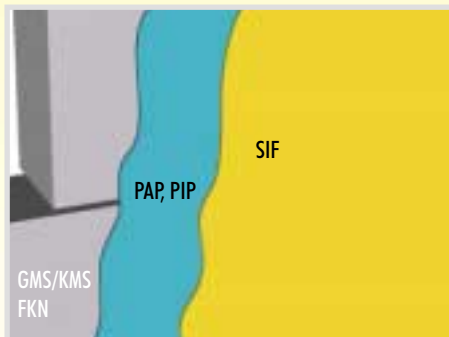
Príklady aplikovania omietkových systémov pre pórobetón.

pórobetón - lepený spoj



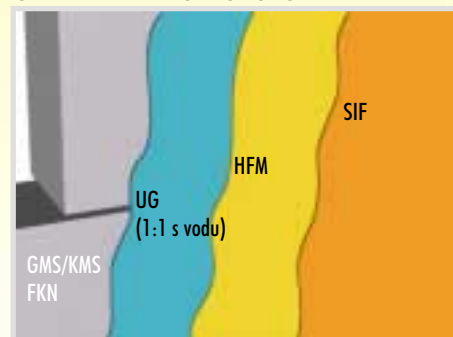
Lep.tmel: SAKRET GMS/KMS, FKN
 Jadrová omietka: SAKRET PAP
 Penetračný náter: SAKRET GRW
 Vrchná omietka: SAKRET Minerálna šľach.omietka

pórobetón - lepený spoj



Lepiaci tmel: SAKRET GMS/KMS, FKN
 Jadrová omietka: SAKRET PIP, PAP
 Vnútrotný náter: SAKRET SIF

pórobetón - lepený spoj



Lepiaci tmel: SAKRET GMS/KMS, FKN
 Penetračný náter: SAKRET UG
 Jednovrstvá omietka: HFM
 Vnútrotný náter: SIF-silikátová vnútrotná farba

