

TECHNICKÝ LIST

AK7P

Výr. č.: 2 01000

Flexibilné tenkovrstvé lepidlo na obklady, šedé



Vlastnosti:

- preskúšané podľa EN 12004, C2 TE
- do interiéru a exteriéru
- ľahko spracovateľné
- veľmi dobrá stabilita

Oblasť použitia:

AK7P sa používa ako tenkovrstvé lepidlo pri pokladaní kameninových výrobkov, póroviny, keramiky s nízkou schopnosťou prijímať vodu $\leq 0,5\%$ (jemnej kameniny), klinkerových lícoviek, mozaiky a prírodného kameňa, ktorý nie je citlivý na zafarbenie. AK7P je vhodná k spoľahlivému lepeniu na podklady ako napr. betón, pórobetón, omietka, CT a CA potery a vyhrievané potery, murivo, sádkokartón atď. Okrem toho je vhodný ako lepiaci materiál pre ľahké stavebné platne napr. z extrudovaného polystyrénu a k pokládke dlažby na systémové izolácie SCHOMBURG v interiéroch.

Technické údaje:

Základ:	piesok/cement (zúšľachtený polymérmi)
Farba:	cementovo šedá
Skladba plniva:	jemný piesok
Sypaná hmotnosť:	1,37 kg/dm ³
Teplota podkladu/ pri spracovaní:	+5°C až + 25°C
Spracovateľnosť*):	cca. 2 hod.
Lepivosť*):	cca. 20 - 30 min.
Škárovanie*):	po cca. 24 hod.
Pochôdnosť*):	po cca. 24 hod.
Plná zafarbitelnosť*):	po cca. 7 dňoch

Úradné skúšky:	EN 12004, MPA NRW, skúšobný protokol 220001533-02-O1
Spotreba:	min. 1,3 kg/m ² /mm hrúbky vrstvy, cca. 2,40 kg/m ² pri veľkosti zubov stierky 6 mm cca. 3,00 kg/m ² pri veľkosti zubov stierky 8 mm cca. 3,60 kg/m ² pri veľkosti zubov stierky 10 mm
Čistenie:	bezprostredne po použití očistiť vodou
Dodávané balenie:	25kg vrecia s PE vložkou
Skladovanie:	v suchu; 12 mesiacov v originál uzavretej nádobe, načaté bale- nia ihneď spotrebovať

*) hodnoty platia pri + 20°C a 65% relat. vlhkosti vzduchu.

Podklad:

Podklad musí byť suchý, nosný, dostatočne rovný, bez priebežných trhlin a bez separačných látok ako olej, farba, cementového mlieka a voľných častíc. Musí vykazovať vcelku uzavretý povrch s dostatočnou pevnosťou. Pri pokládke dlažby je smerodajná pre podklad, prípravu podkladu a spracovanie DIN 18157, diel 1. Nasiakavé podklady napenetrovať ASO-Unigrundom. Anhydritové potery musia byť zbrúsené, povysávané a ako všetky sadrovcové podklady penetované ASO-Unigrundom-K zriedeným v pomere 1:3 s vodou. Vykurované potery musia byť pred lepením obkladu podľa uznávaných pravidiel techniky zohriate. Pre zhodnotenie vhodnosti pokladania je potrebné vykonať meranie vlhkosti CM-prístrojom. Hodnota CM-vlhkosti nemôže byť prekročená pri:

- CT (cementový poter) $\leq 2,0\%$
- CA (anhydritový poter) bez podlahového vykurovania $\leq 0,5\%$
- CA (anhydritový poter) s podlahovým vykurovaním $\leq 0,3\%$

CM merania sa vykonávajú podľa aktuálnych pracovných pokynov FBH-AD z odborných informácií koordinácie rozhraní pri vykurovaných podlahových konštrukciách.

AK7P

Spracovanie:

AK7P rozmiešame s vodou z vodovodu v čistej nádobe bez hrudiek.

Pomer miešania:

1,0 l vody : 3,0 – 3,6 kg AK7P popr.

7,0 – 8,25 l vody : 25 kg AK7P

Po dobe zretia 3 min. ešte raz premiešaj. Nepripravujte viac lepidla, než koľko spracujete v priebehu doby spracovania. Namiešané lepidlo naneste stierkou na plochu a stiahnite zubovou stierkou vhodnej veľkosti podľa formátu obkladu. Obklad pokladáme do naneseného lepidla pred uplynutím času lepidlosti.

Dôležité upozornenia:

- ☞ Pri použití ASOFLEXu-AKB je treba k pokládke dlažby použiť ASODUR-EK98.
- ☞ Pre lepenie dlažby a platní na veľmi namáhané plochy v exteriéri (balkóny a terasy) je treba použiť vysokoelastický spojovací a izolačný systém AQUAFIN-2K/M a UNIFIX-2K!
- ☞ Pri lepení prírodného a umelého kameňa treba dbať na špecifické vlastnosti pokladaného materiálu (sklon k sfarbovaniu, oddelenie od podkladu v dôsledku objemových zmien atď.) a odporúčania výrobcu. Pri nejasnostiach uskutočniť skúšobne lepenie!
- ☞ K zabráneniu oddeleniu sa od podkladu v dôsledku objemových zmien zapríčinených nasiaknutím vodou odporúčame pri veľkorozmerových / umelých kameňov použiť Asodur-EK98!
- ☞ Sadrovcové podklady penetrovať ASO-Unigrundom-GE alebo ASO-Unigrundom-K (v pomere 1:3 s vodou)! K zabráneniu tvorbe etringitu pri sadrovcových podkladoch je určený UNIFIX-AEK pre pokládku na takýchto podkladoch až po zostatkovú vlhkosť 1,0% pri

vykurovaných, popr. 1,5% podľa CM pri nevykurovaných konštrukciách!

- ☞ Už namiešanú maltu AK7P neriedte vodou alebo čerstvou maltou na dosiahnutie opätovnej spracovateľnosti, hrozilo by nebezpečie nedostatočného vývinu pevnosti!
- ☞ Priamy kontakt medzi cementovou maltou a magnezitovým poterom spôsobí zničenie magnezitového poteru chemickou reakciou, ktorá je známa ako horečnaté rozpínanie. Zodpovedajúcimi opatreniami sa musí zamedziť spätnému prenikaniu vlhkosti z podkladu. Magnezitový podklad sa musí mechanicky zdrsniť a napenetrovať epoxidovým náterom ASODUR-D2 (cca. 250 g/m²) s pridaním max. 5 % vody. Po prestávke asi 12 až 24 hodín pri +20 °C sa naniesie druhá vrstva náteru ASODUR-D2 (asi 300 – 350 g/m²). Ešte čerstvú druhú vrstvu posypte dostatočne kremičitým pieskom zrnitosti 0,5 – 1,0 mm. Po ďalšej prestávke asi 12 až 16 hodín nasledujú pokladačské práce!
- ☞ V oblastiach, ktoré sú dlhodobo zafaržené vodou (bazény, nádrže, a iné) odporúčame použiť systémové tenkovrstvé lepidlá UNIFIX-2K, UNIFIX-2K/6 a to spôsobom Buttering-Floating na pre danú oblasť použitia vhodnú izoláciu SCHOMBURG!
- ☞ AK7P je hydraulicky vytvrdzujúca malta. Až do celkového vytvrdnutia, ktoré pri nepriaznivých poveternostných podmienkach môže trvať aj niekoľko dní, je treba chrániť pred pôsobením vody a námrazy!
- ☞ Neošetrované plochy chrániť pred účinkom AK7P!

**Dodržiňte prosím platnú Kartú bezpečnostných údajov!
S nízkym obsahom chromátov podľa TRGS 613.
GISCODE: ZP1**