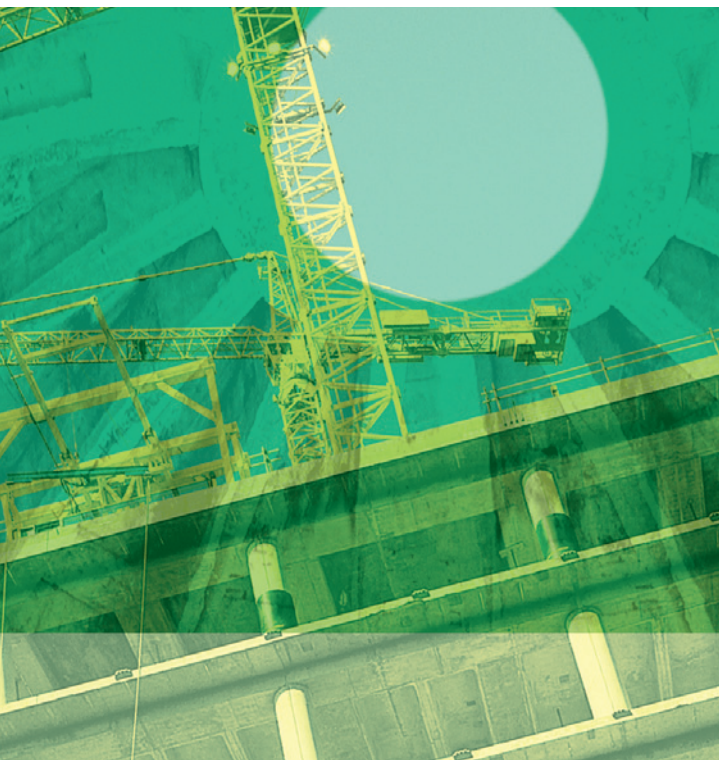


hodnota bez tolerancie



sprievodca pre užívateľov
STAVEBNÝCH LEPIDIEL
A ŠKÁROVACÍCH HMÔT



cca 2 m²

Hmotnosť vreca

Orientačná výdatnosť
jedného vreca zmesi
pri odporúčanej vrstve



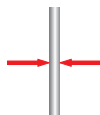
Zrinitosť zmesi

0 - 0,6 mm



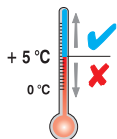
9 l

Spotreba zámesovej
vody na jedno vrece



min. 5 mm

Odporúčaná
vrstva zmesi


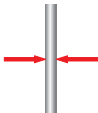



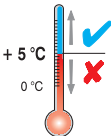


Vhodná teplota vzduchu, podkladu pre aplikáciu

Nespracovávať

0500	KVK Standard kleber	2
0510	KVK Magnum kleber	4
0520	KVK Super kleber.	6
0525	KVK Special kleber	8
0530	KVK Thermo kleber biely	10
0540	KVK Flex kleber	12
0550	KVK Multi kleber superflexibilný	14
0555	KVK Multi kleber.	16
0560	KVK Porokleber	18
0561	KVK Porokleber biely	19
0570	KVK Kotviaci náter	20
0580	KVK Rapid kleber rýchlotuhnúci	21
1500-1502	KVK Škárovacie hmoty	22
1520-1534	KVK Škárovacie hmoty - profi	23
1560-1564	KVK Škárovacie hmoty hrubozrnné.	24

0500 KVK Standard kleber

 <p>cca 3,1 - 10,8 m²</p>	 <p>3 - 8 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
 <p>cca 7,5l</p>		 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Mrazuvzdorné lepidlo na báze cementu pre vnútorné použitie je vhodné na lepenie nasiakavých keramických obkladov a dlažieb na omietku, betón, pôrobetón a neomietnutý múr. Lepidlo sa nedá použiť na vápennú omietku, farebné nátery, drevo a staré obklady. Lepidlo je určené na tenkovrstvové lepenie, kde hrúbka lepiacej vrstvy je do 5 mm.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, objemovo stály, bez trhlin a prachu. Pokiaľ je podklad vlhký prebieha tvrdnutie lepidla značne pomaly. V prípade, že podklad je veľmi nasiakavý, podstatne to znižuje otvorenú dobu nanoseného lepidla, a tým aj plynulosť technológie lepenia. Na zvýšenie mechanickej pevnosti odporúčame použiť kotviaci náter 0570.

V niektorých prípadoch stačí podklad len silne navlhčiť (práce menšieho rozsahu). U extrémne nasiakavých podkladov je možné kombinovať navlhčenie podkladu a penetráciu, prípadne urobiť dvojité penetráciu alebo lepenie z oboch strán (podklad i obkladačka).

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogennú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je dobré použiť vrtáčku s nástavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.


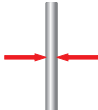


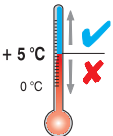
0500 KVK Standard kleber

Spracovanie lepidla:

Lepidlo sa nanesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu, hladkou stranou náradia. Potom sa zubatou stranou nanesená vrstva prečesá tak, aby sa zuby náradia dotýkali podkladu. Do vytvoreného lôžka sa pokladajú za súčasného pritláčania obkladačky. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladačiek sa nerobí!** Doba kedy je možné obkladačky pokladať (otvorený čas) je cca 15 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva nevytvára nelepivý film. Pokiaľ na lepiacej vrstve vznikne nelepivý film, je nutné túto vrstvu zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu. Hotové obklady stien sa môžu vyškárať najskôr až po jednom dni. Podlahové obklady sa vyškárújú najskôr až po dvoch dňoch a po siedmich dňoch sa môžu plne zaťažiť. Pre škárovanie odporúčame použiť škárovacie hmoty zo sortimentu KVK.

Lepidlo triedy C1 NPD podľa STN EN 12 004.

0510 KVK Magnum kleber

 <p>cca 3,1 - 10,8 m²</p>	 <p>3 - 8 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
	 <p>cca 7,5l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Mrazuvzdorné lepidlo na báze cementu pre vnútorné aj vonkajšie použitie, je vhodné pre lepenie nasiakavých keramických obkladov a dlažieb na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté múry. Lepidlo je určené na tenkovrstvové lepenie, kde hrúbka lepiaceho lôžka je do 5 mm. Dá sa tiež použiť pre lepenie polystyrénu s použitím tanierových hmoždielok.

Príprava podkladu:

Pred začiatkom prác je potrebné skontrolovať vhodnosť podkladu. Podklad musí byť suchý, objemovo stály, nosný, bez trhlín a prachu. Musí byť dostatočne drsný, rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť vodeodpudivý.

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogennú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Na rozmiešanie lepidla sa použije vŕtačka s nádstavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.





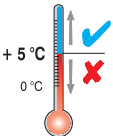
0510 KVK Magnum kleber

Spracovanie lepidla:

Lepidlo sa naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu, hladkou stranou náradia. Potom sa zubatou stranou nanosená vrstva prečesá tak, aby sa zuby náradia dotýkali podkladu. Do vytvoreného lôžka sa pokladajú za súčasného pritláčania obkladačky. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladačiek sa nerobí!** Doba kedy je možné obkladačky pokladať (otvorený čas) je cca 15 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva nevytvára nelepivý film. Pokiaľ na lepiacej vrstve vznikne nelepivý film, je nutné túto vrstvu zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu. Hotové obklady stien sa môžu vyškárať najskôr až po jednom dni. Podlahové obklady sa vyškárujú najskôr až po dvoch dňoch a po siedmich dňoch sa môžu plne zaťažiť. Pre škárovanie odporúčame škárovacie hmoty zo sortimentu KVK. Polystyrén lepíme na terče umiestené na ploche dosky alebo i po jej obvode.

Lepidlo triedy C1 podľa STN EN 12004.

0520 KVK Super kleber

	 <p>2 - 3 mm 3 - 4 mm 5 - 6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
<p>cca 10,4 - 15,6 m² cca 7,4 - 10,4 m² cca 5,5 - 6,9 m² izolanty cca 7 m² armovanie cca 8 m²</p>	 <p>cca 7,5l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Mrazuvzdorné paropriepustné pružné lepidlo na báze sivého cementu pre vnútorné aj vonkajšie použitie je vhodné predovšetkým pre lepenie a stierkovanie termoizolačných systémov (polystyrénové dosky a dosky z minerálnej vaty). Dá sa použiť tiež pre lepenie keramických obkladov a dlažieb, obkladu z prírodného kameňa (s výnimkou vysoko nasiakavých materiálov – bridlice a mramoru) na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté múry. Lepidlo je určené pre tenkovrstvové lepenie, kde hrúbka lepiaceho podkladu je do 5 mm. Je vhodné tiež k vystierkovaniu nerovností omietok pred aplikáciou tenkovrstvových šľachtených omietok.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, objemovo stály, bez trhlin a prachu. Pokiaľ je podklad vlhký prebieha tvrdnutie lepidla značne pomaly. V prípade, že podklad je veľmi nasiakavý, podstatne to znižuje otvorenú dobu naneseného lepidla, a tým aj plynulosť technológie lepenia. Mechanickú pevnosť zvýšime napanetrovaním podkladu kotviacim náterom 0570.

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogennú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Na rozmiešanie lepidla sa použije vrtačka s nádstavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.

0520 KVK Super kleber

Spracovanie lepidla:





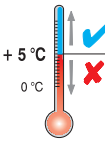
Izolanty sa lepia na terče umiestnené na ploche dosky a po jej obvode vytvoríme rám. Polystyrénové vodoodpudivé dosky a dosky ORSIL je vhodné lepiť rovnakou metódou ako obkladačky (natahnuť, upraviť ozubenou stierkou a potom prikladať na upravenú plochu). Nad tri metre výšky objektu je potrebné izolanty prichytiť hmoždinkami. Po nalepení izolantov sa naniesie hrebeňom lepidlo a zapracuje sa sklotextilná mriežka. Najskôr za 48 hodín sa dá nanášať vrchná omietka. V prípade nanášania minerálnej omietky sa podklad najskôr napenetruje a po 24 hodinách sa nanáša omietka.

Pri lepení dlažieb a obkladov sa lepidlo naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu, hladkou stranou náradia. Potom sa zubatou stranou nanese vrstva prečeše tak, aby sa zuby náradia dotýkali podkladu. Do vytvoreného lôžka sa pokladajú za súčasného pritlačania obkladačky. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladačiek sa nerobí!** Doba kedy je možné obkladačky pokladať (otvorený čas) je cca 20 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva nevytvára nelepivý film. Pokiaľ na lepiacej vrstve vznikne nelepivý film, je nutné túto vrstvu zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu. Hotové obklady stien sa môžu vyškárovať najskôr až po jednom dni. Podlahové obklady sa vyškárujú najskôr až po dvoch dňoch a po siedmich dňoch sa môžu plne zaťažiť.

Pre škárovanie odporúčame škárovacie hmoty zo sortimentu KVK.

Lepidlo triedy C1T podľa STN EN 12 004.

0525 KVK Special kleber

	 <p>2 - 3 mm 3 - 4 mm 5 - 6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
<p>cca 10,4 - 15,6 m² cca 7,4 - 10,4 m² cca 5,5 - 6,9 m² izolanty cca 7 m² armovanie cca 8 m²</p>	 <p>cca 6,5l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Lepidlo pre lepenie polystyrénových dosiek termoizolačných systémov a pre armovanie polystyrénu. Vhodné tiež pre lepenie keramických obkladov a dlažieb, obkladu z prírodného kameňa (s výnimkou vysoko nasiakavých materiálov – bridlica a mramor) na omietku, betón, pórobetón a neomietnuté múry. Lepidlo je určené pre tenkovrstvové lepenia, kde hrúbka lepiaceho lôžka je do 5 mm.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, objemovo stály, bez trhlín a prachu. Pokiaľ je podklad vlhký prebieha tvrdnutie lepidla značne pomaly. V prípade, že podklad je veľmi nasiakavý, podstatne to znižuje otvorenú dobu nanoseného lepidla, a tým aj plynulosť technológie lepenia. Mechanickú pevnosť zvýšime napenetrovaním podkladu kotviacim náterom 0570.

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogennú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla sa použije vŕtačka s nádstavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.





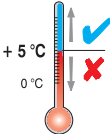
0525 KVK Special kleber

Spracovanie lepidla:

Polystyrénové dosky sa lepia na terče umiestené na ploche dosky a po jej obvode vytvoríme rám. Vodoodpudivé polystyrénové dosky je vhodné lepiť rovnakou metódou ako obkladačky (natiahnuť, upraviť ozubenou stierkou a potom prikladať na upravenú plochu). Nad tri metre výšky objektu je potrebné izolanty prichytiť na hmoždinky. Po nalepení izolantov sa nanesie hrebeňom lepidlo a zapracuje sa sklotextilná mriežka. Najskôr za 48 hodín sa dá nanášať vrchná omietka. V prípade nanášania minerálnej omietky sa podklad najskôr napenetruje a po 24 hodinách sa nanáša omietka. Pri lepení obkladov sa lepidlo nanesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou náradia. Potom sa zubatou stranou náradia prečeše tak, aby sa zuby náradia dotýkali podkladu. Do vytvoreného podkladu sa pokladajú za súčasného pritlačania obkladačky. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladačiek sa nerobí!** Obklady je možné pokladať po dobu cca 20 minút (za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší). Je nutné vyskúšať, najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva nevytvára nelepivý film. Pokiaľ na lepiacej vrstve vznikne nelepivý film, je treba túto vrstvu v celej ploche zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu. Obklady stien sa môžu vyškárovať najskôr po jednom dni.

Lepidlo triedy C1T podľa STN EN 12 004.

0530 KVK Thermo kleber biely

	 <p>3 - 4 mm 5 - 6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
<p>cca 7,5 - 10,4 m² cca 5,6 - 6,9 m² armovanie cca 8 m²</p>	 <p>cca 5 l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Mrazuvzdorné paropriepustné stavebné lepidlo na báze bieleho cementu, je vhodné pre stierkovanie termoizolačných systémov pod ryhované omietky. Dá sa použiť aj pre obkladačské práce a lepenie dlažby. Vhodné tiež k vystierkovaniu nerovností omietok pred aplikáciou tenkovrstvových omietok.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, objemovo stály, bez trhlin a prachu. Pokiaľ je podklad vlhký prebieha tvrdnutie lepidla pomaly. V prípade, že podklad je veľmi nasiakavý, podstatne to znižuje otvorenú dobu naneseného lepidla, a tým aj plynulosť technológie lepenia. Mechanickú pevnosť zvýšime napenetrovaním podkladu kotviacim náterom 0570.

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hladkú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vŕtačku s nádstavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.

0530 KVK Thermo kleber biely

Spracovanie lepidla:

Po nalepení izolantov sa naniesie hrebeňom lepidlo, do ktorého sa zapracuje sklotextilná mriežka. Najskôr za 48 hodín sa dá nanášať vrchná omietka.

V prípade nanášania minerálnej omietky sa podklad najskôr napanetruje a po 24 hodinách sa nanáša omietka. Obkladačky sa lepia tak, že sa lepidlo naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou náradia.





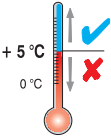
Potom sa zubatou stranou náradia nanosená vrstva prečese tak, aby sa zuby náradia dotýkali podkladu. Do vytvoreného lôžka sa pokladajú za súčasného pritláčania obkladačky. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladačiek sa nerobí!**

Doba, kedy je možné obkladačky pokladať je cca 20 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva nevytvára nelepivý film. Pokiaľ na lepiacej vrstve film vznikne, je treba túto vrstvu zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu. Obklady stien sa môžu vyškárovať najskôr po jednom dni. Podlahové obklady sa vyškárujú najskôr po dvoch dňoch a po siedmich dňoch sa môžu úplne zafažiť.

Pre škárovanie odporúčame škárovacie hmoty zo sortimentu KVK.

Lepidlo triedy C1T podľa STN EN 12 004.

0540 KVK Flex kleber

 <p>cca 10,4 - 15,6 m² cca 7,4 - 10,4 m² cca 5,5 - 6,9 m² izolanty cca 7 m² armovanie cca 8 m²</p>	 <p>2 - 3 mm 3 - 4 mm 5 - 6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
	 <p>cca 8 l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Mrazuvzdorné pružné lepidlo na báze sivého cementu pre vnútorné a vonkajšie použitie, je vhodné pre lepenie keramických obkladov, obkladov z prírodného aj umelého kameňa a skla na omietku, betón, pórobetón, neomietnuté múry, ale i na nenasiakavé, ťažko polepiteľné obklady (drevo, staré obklady) s použitím penetrácie (0570 Kotviaci náter zo sortimentu KVK). Lepenie dlažieb na podlahové vykurovanie. Lepenie tepelných izolácií (tvrdých polystyrénových dosiek a rohoží z minerálnej vaty) a stierkovanie termosystémov.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, nosný, bez trhlín, bez prachu a objemovo stály. Pokiaľ je podklad vlhký prebieha tvrdnutie lepidla pomaly. V prípade, že podklad je veľmi nasiakavý, podstatne znižuje otvorenú dobu nanoseného lepidla a tým aj plynulosť technológie lepenia. Mechanickú pevnosť zvýšime napenetrovaním podkladu kotviacim náterom 0570.

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hladkú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vrtáčku s nádstavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.

0540 KVK Flex kleber





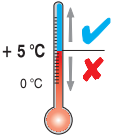
Spracovanie lepidla:

Lepidlo sa naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu hladkou stranou náradia. Potom sa zubatou stranou náradia nanosená vrstva prečese tak, aby sa zuby dotýkali podkladu. Do vytvoreného lôžka sa pokladajú za súčasného pritláčania obkladačky. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladačiek sa nerobí!** Doba, po ktorú je možné obkladačky pokladať je cca 20 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva vytvára lepiaci film. Pokiaľ na lepiacej strane vznikne nelepivý film je treba túto vrstvu zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu. Obklady stien sa môžu vyškárať najskôr po jednom dni. Podlahové obklady sa vyškárujú najskôr po dvoch dňoch a po siedmich dňoch sa môžu úplne zaťažiť. Pre škárovanie odporúčame škárovacie hmoty zo sortimentu KVK.

Termoizolačné systémy sa lepia na terče umiestené na ploche dosky alebo i po jej obvode. Polystyrénové vodoodpudivé dosky a dosky ORSIL je vhodné lepiť rovnakou metódou ako obklady (natiehať, upraviť ozubenou stierkou a potom prikladať na upravenú plochu). Nad tri metre výšky objektu je potrebné izolanty prichytiť na hmoždinky. Po nalepení izolantov sa naniesie stierkou lepidlo a prilepí sa sklotextilná mriežka. Najskôr za 48 hodín, je možné nanášať vrchnú omietku. V prípade nanášania minerálnej omietky sa podklad najskôr napanetruje a po 24 hodinách sa nanáša omietka.

Lepidlo triedy C2 podľa STN EN 12 004.

0550 KVK Multi kleber superflexibilný

 <p>cca 10,4 - 15,6 m² cca 7,4 - 10,4 m² cca 5,5 - 6,9 m² izolanty cca 7 m² armovanie cca 8 m²</p>	 <p>2 - 3 mm 3 - 4 mm 5 - 6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
	 <p>6,5l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Špeciálne, vysoko flexibilné lepidlo na báze cementu je vhodné pre upevnenie keramickej dlažby a obkladov s veľkou príhnavosťou a elasticitou. Lepidlo je vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie, na podlahové vykurovanie, na sadrokartón, na staré obklady, OSB dosky, sklo, umakart, cetris dosky, drevotrieskové dosky bez použitia penetrácie. Používa sa na lepenie mramoru, bridlíc a ťažkých obkladov. Je vhodné na lepenie i stierkovanie termoizolačných systémov, kde budú následne použité tenkovrstvové omietky tmavej farby.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, tvrdý, bez trhlín, bez prachu, starého laku a podobných nečistôt, objemovo stály. V prípade lepenia na podklad, ktorý nie je možné vyčistiť, sa odporúča urobiť skúšku príhnavosti a to tak, že obklad, dlažba, doska sa prilepí na problematický podklad a po 48 hodinách sa overí pevnosť spojenia.

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hladkú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vŕtačku s nádstavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.





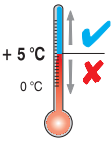
0550 KVK Multi kleber superflexibilný

Spracovanie lepidla:

Lepidlo sa naniesie v potrebnej vrstve zubovou stierkou na celú plochu podkladu. Do vytvoreného lôžka sa vtlačí a točivým pohybom sa usadí dlažba tak, aby bolo pokryté 80 - 100 % jej zadnej časti. Vždy v pravidelných intervaloch by sa malo na novo prilepené dlaždice poklepať, aby sa zistilo či dobre držia. Možnosť škárovania je cca za 24 hodín (18 - 20 °C). Termosystémy sa lepia na terče umiestnené na ploche dosky alebo i po jej obvode. Polystyrénové, vodeodolné dosky a dosky ORSIL je vhodné lepiť rovnakou metódou ako obkladačky (natahnuť, upraviť ozubenou stierkou a potom prikladať na upravenú plochu). Nad tri metre výšky objektu je potrebné izolanty prichytiť na hmoždinky. Po nalepení izolantov sa naniesie stierkou lepidlo a zapracuje sa sklotextilná mriežka. Najskôr za 48 hodín je možné nanášať vrchnú omietku. V prípade nanášania minerálnych omietok sa podklad najskôr natrie kotviacim náterom 0570 riedeným v pomere 1:3 a po 24 hodinách sa nanáša omietka.

Lepidlo triedy C2TE podľa STN EN 12 004.

0555 KVK Multi kleber

 <p>cca 10,4 - 15,6 m² cca 7,4 - 10,4 m² cca 5,5 - 6,9 m² izolanty cca 7 m² armovanie cca 8 m²</p>	 <p>2 - 3 mm 3 - 4 mm 5 - 6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
	 <p>6,5l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Špeciálne, vysoko flexibilné lepidlo na báze cementu je vhodné pre upevnenie keramickej dlažby a obkladov s veľkou príhnavosťou a elasticitou. Lepidlo je vhodné na vnútorné aj vonkajšie použitie, na podlahy s vykurovaním, na sadrokartón, na staré obkladačky, OSB dosky, sklo, umakart, cetris dosky, drevotrieskové dosky. Používa sa k lepeniu mramoru, bridlíc a ťažkých obkladov. Je vhodný pre lepenie a stierkovanie termoizolačných systémov, kde budú následne použité tenkovrstvové omietky tmavej farby.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, tvrdý, bez trhlín, bez prachu, starého laku a podobných nečistôt, objemovo stály. V prípade lepenia na podklad, ktorý nie je možné vyčistiť, sa odporúča urobiť skúšku príhnavosti a to tak, že obklad, dlažba, doska sa prilepí na problematický podklad a po 48 hodinách sa overí pevnosť spojenia.

Rozmiešanie lepidla:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hladkú hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vŕtačku s nádstavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko premieša a môže sa aplikovať.


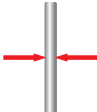


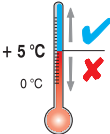
0555 KVK Multi kleber

Spracovanie lepidla:

Lepidlo sa naniesie v potrebnej vrstve zubovou stierkou na celú plochu podkladu. Do vytvoreného lôžka sa vtlačí a točivým pohybom sa usadí dlažba tak, aby bolo pokryté 80 - 100 % jej zadnej časti. Vždy v pravidelných intervaloch by sa malo na novo prilepené dlaždice poklepať, aby sa zistilo či dobre držia. Škárovania je cca za 24 hodín (18 - 20 °C). Termosystémy sa lepia na terče umiestnené na ploche dosky alebo i po jej obvode. Polystyrénové, vodeodolné dosky a dosky ORSIL je vhodné lepiť rovnakou metódou ako obkladačky (natiehnúť, upraviť ozubenou stierkou a potom prikladať na upravenú plochu). Nad tri metre výšky objektu je potrebné izolanty prichytiť na hmoždinky. Po nalepení izolantov sa naniesie stierkou lepidlo a zapracuje sa sklotextilná mriežka. Najskôr za 48 hodín je možné nanášať vrchnú omietku. V prípade nanášania minerálnych omietok sa podklad najskôr natrie kotviacim náterom 0570 riedeným v pomere 1:3 a po 24 hodinách sa nanáša omietka.

Lepidlo triedy C2TE podľa STN EN 12 004.

0560 KVK Porokleber

 <p>cca 9 m²</p>	 <p>2 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
	 <p>6 l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Suchá maltová zmes s cementom sa používa ako murovacía malta pre murovanie tepelne izolačných pórobetónových tvárnic. Je určená len pre ručné spracovanie.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných kúskov, nosný a nezamrznutý. Nemusí sa predtým navlhčovať.


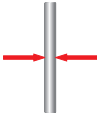


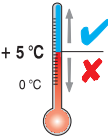
Rozmiešanie malty:

Suchá maltová zmes sa s vodou zmieša v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie malty je vhodné použiť vŕtačku s nástavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa malta nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko zamieša a môže sa aplikovať.

Spracovanie malty:

Nanášanie malty sa robí zásadne zubatou lyžicou na hladkú stranu tvárnice v ložnej aj v styčnej škáre v plnej šírke múra. Hustota malty musí byť taká, aby sa postupne nanášaná malta v škáre nezlievala. Doba, po ktorú je možné tvárnice pokladať (otvorený čas) je cca 10-15 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva vytvára nelepiaci film. Pokiaľ na lepiacej strane film vznikne, je potrebné túto vrstvu v celej nelepiacej ploche zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu.

0561 KVK Porokleber biely

 <p>cca 9 m²</p>	 <p>2 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
	 <p>6 l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Suchá maltová zmes s cementom sa používa ako murovacía malta pre murovanie tepelne izolačných pórobetónových tvárnic. Je určená len pre ručné spracovanie.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných kúskov, nosný a nezamrznutý. Nemusí sa predtým navlhčovať.


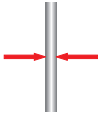


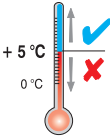
Rozmiešanie malty:

Suchá maltová zmes sa s vodou zmieša v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie malty je vhodné použiť vŕtačku s nástavcom (miešadlom). Po rozmiešaní sa malta nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko zamieša a môže sa aplikovať.

Spracovanie malty:

Nanášanie malty sa robí zásadne zubatou lyžicou na hladkú stranu tvárnice v ložnej aj v styčnej škáre v plnej šírke múra. Hustota malty musí byť taká, aby sa postupne nanášaná malta v škáre nezlievala. Doba, po ktorú je možné tvárnice pokladať (otvorený čas) je cca 10-15 minút. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší, preto je nutné vyskúšať najlepšie dotykom prstov, či lepiaca vrstva vytvára nelepiači film. Pokiaľ na lepiacej strane film vznikne, je potrebné túto vrstvu v celej nelepiacej ploche zoškriabať a na očistenú plochu naniesť novú lepiacu vrstvu.

0570 KVK Kotviaci náter

 <p>cca 27 - 55 m² - podľa riedenia</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
 <p>=></p>	<p>tehla - 5 l/kg betón - 3 l/kg hladký betón - 1 l/kg sklo - 0,5 l/kg</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Kotviaci náter je určený predovšetkým pre ošetrenie málo pridrzných podkladov (napr. sklo, umakart, staré obklady) pred nanášaním omietok alebo pred tenkovrstvovým lepením. Vyrovnáva rôznu nasiakavosť podkladov a zvýšenou drsnosťou výrazne zvyšuje prídržnosť nasledujúcej vrstvy omietky alebo lepidla.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť nosný, suchý, objemovo stály, bez trhlín a prachu. Nesmie byť mastný a so zvyškom starých náterov (napr. asfaltové, syntetické apod.).


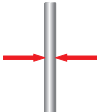



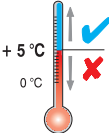
Rozmiešanie náteru:

Kotviaci náter sa rozmieša s vodou v pomere uvedenom v tabulke do hladkej riedkej hmoty, najlepšie pomocou vrtačky s upnutým miešadlom. Po 5 minútach zrenia sa opäť premieša.

Spracovanie náteru:

Kotviaci náter sa nanáša pomocou valčeka alebo štetca. Odporúča sa občasné premiešanie náteru pri dlhšej dobe spracovania. Doba schnutia pri teplote 20 °C je minimálne 12 hodín. Aplikácia lepidla alebo omietky po 24 hodinách.

0580 KVK Rapid kleber rýchlotuhnúci

 <p>cca 12,5 m²</p>	 <p>0,6 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
 <p>7,5l</p>		 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Lepidlo na báze cementu je mrazuvzdorné a vhodné pre rýchle upevnenie keramickej dlažby a obkladov. Vhodné pre chladné miestnosti alebo miesta, ktoré vyžadujú rýchle priľnutie (napr. obloženie schodov). Lepidlo nie je vhodné na starú dlažbu a obklady, vápennú omietku, farebné nátery, drevo. Lepidlo je určené pre tenkovrstvové lepenie, kde hrúbka lepiaceho lôžka je do 5 mm.

Príprava podkladu:

Podklad môže byť suchý aj mokry, tvrdý, nosný, objemovo stály, bez trhlín, zbavený prachu, starého laku a podobných nečistôt.

Rozmiešanie lepidla:


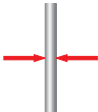


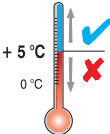
Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vrtáčku s nádstavcom. Po rozmiešaní sa lepidlo môže aplikovať. Je treba rozmiešať také množstvo lepidla, ktoré sa spracuje do 15 minút.

Spracovanie lepidla:

Vysoko absorpčné alebo porézne podklady je nutné najskôr ošetriť penetráciou, aby sa docielilo optimálneho príľnutia. Lepidlo sa naniesie v tenkej vrstve na celú plochu podkladu, hladkou stranou náradia. Potom sa zubatou stranou náradia prečesá tak, aby sa zuby dotýkali podkladu. Do vytvoreného lôžka sa vtlačí a točivým pohybom usadí dlaždica tak aby bola pokrytá 80 - 100 % jej zadnej časti. Vždy sa nanáša malta na správne malú plochu a tak rýchle, aby sa stihla dlaždica upevniť alebo položiť, pokiaľ je malta ešte vlhká. Od konca rozmiešania je cca 10 - 15 minút, než malta bude spoľahlivo lepiť. Za extrémneho tepla môže byť tento čas kratší. **POZOR, čím neskôr sa lepidlo naniesie, tým kratšia je doba tuhnutia.** V pravidelných intervaloch by sa malo na novo prilepené dlaždice ľahko poklepať, aby sa zistilo či dobre držia. Zatvrdnutie a možnosť škárovania je cca za 3 hodiny (18 - 20 °C).

Lepidlo triedy C1F podľa STN EN 12 004.

1500-1502 KVK Škárovacie hmoty

 <p>cca 40 m² keramických obkladov o rozmeroch 15x15 cm, pri šírke škáry 3 mm</p>	 <p>1 - 5 mm</p>	 <p>0 - 0,2 mm</p>
	 <p>5 - 5,5 l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Škárovacie hmoty sú určené pre škárovanie keramických dlaždíc, obkladačiek všetkých veľkostí na stenách i podlahách, dlaždíc z prírodného kameňa a betónu so škárami do 5 mm. Pri požadovanej lepšej pružnosti škáry je možné použiť plastickú prísadu zo sortimentu KVK (0,35 kg na 5 kg suchej zmesi).

Príprava podkladu:

Lepidlo musí byť dostatočne vytvrdnuté. Škáry musia byť čisté a rovnomerne zvlhčené.


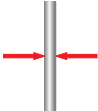


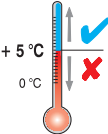
Rozmiešanie tmelu:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vŕtačku s nástavcom. Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko zamieša a môže sa aplikovať.

Spracovanie tmelu:

Škárovanie sa robí gumovou stierkou, lepidlo sa dôkladne zaplní do škár, po 10 minútach zavädnutia sa vlhkou hubou nadbytočné lepidlo umyje a celý obklad sa suchou handrou očistí.

1520-1533 KVK Škárovacie hmoty profi flexibilné

	 <p>1 - 5 mm</p>	 <p>0 - 0,2 mm</p>
<p>cca 40 m² keramických obkladov o rozmeroch 15x15 cm, pri šírke škáry 3 mm</p>	 <p>5 - 5,5 l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Mrazuvzdorné, vysoko flexibilné, hydrofóbné škárovacie hmoty, sú určené pre škárovanie keramických dlaždíc, obkladačiek všetkých veľkostí na stenách aj podlahách, dlaždíc z prírodného kameňa a betónu so škárami do 5 mm. Vhodné do kúpeľní, sprchových kútov, na plochy s podlahovým vykurovaním, na balkóny a terasy.

Príprava podkladu:

Podkladové lepidlo musí byť dostatočne vytvrdnuté. Škáry musia byť čisté a rovnomerne zvlhčené.

Rozmiešanie tmelu:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vrtáčku s nástavcom. Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko zamieša a môže sa aplikovať.


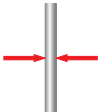


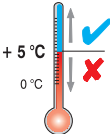
Spracovanie tmelu:

Škárovanie sa robí gumovou stierkou, lepidlo sa dôkladne zaplní do škár. Prvé predbežné čistenie povrchu sa urobí pomocou vlhkej, tvrdej špongie alebo stierkou s hubou po cca 10 minútach. Umývanie povrchu škáry je nutné urobiť opatrne, aby nedošlo k vymytiu čerstvého lepidla zo škár a k vypláchnutiu pigmentu.



PROTIPLIESŇOVÁ PRÍSADA

1562-1563 KVK Škárovacie hmoty hrubozrnné

 <p>cca 40 m² dlaždice o rozmeroch 30 x 30 cm, pri šírke škáry 6 mm</p>	 <p>1 - 15 mm</p>	 <p>0 - 0,6 mm</p>
	 <p>4,5l</p>	 <p>+ 5 °C ✓ 0 °C ✗</p>

Použitie:

Mrazuvzdorné škárovacie hmoty sú určené pre škárovanie keramických dlaždíc, obkladačiek všetkých veľkostí na stenách a na podlahách, dlaždíc z prírodného kameňa a betónu so škárami do 15 mm.

Príprava podkladu:

Podkladové lepidlo musí byť dostatočne vytvrdnuté. Škáry musia byť čisté a rovnomerne zvlhčené.

Rozmiešanie tmelu:

Suchá zmes sa zmieša s vodou v pomere uvedenom v tabuľke na homogénnu hmotu (nesmú sa tvoriť hrudky). Pre rozmiešanie lepidla je vhodné použiť vrtáčku s nádstavcom. Po rozmiešaní sa lepidlo nechá 5 minút odstáť, opäť sa krátko zamieša a môže sa aplikovať.

Spracovanie tmelu:

Škárovanie sa robí gumovou stierkou, lepidlo sa dôkladne zaplní do škár. Prvé predbežné čistenie povrchu sa urobí pomocou vlhkej, tvrdej špongie alebo stierkou s hubou po cca 10 minútach. Umývanie povrchu škáry je nutné urobiť opatrne, aby nedošlo k vymytiu čerstvého lepidla zo škár a k vypláchnutiu pigmentu. Pri požadovanej lepšej pružnosti škáry je možné použiť plastickú prísadu zo sortimentu KVK (0,35 kg na 5 kg suchej zmesi).

Krkonošské vápenky Kunčice, a. s.
Kunčice nad Labem, Česká republika
tel.: +420 499 455 212
fax: +420 499 455 112
e-mail: obchod@kvk.cz

www.kvk.cz

KVK Slovakia s.r.o.
Nitra, Slovenská republika
tel.: +421 377 418 410
fax: +421 376 510 454
e-mail: kvk@kvkslovakia.sk

www.kvkslovakia.sk