



stavební materiál
na rovinu

PRŮVODCE PRO UŽIVATELE

tmelů a
spárovacích
hmot





Hmotnost pytle

cca 2 m²

Orientační vydatnost
jednoho pytle směsi
při doporučené vrstvě



Zrnitost směsi

0 – 0,6 mm



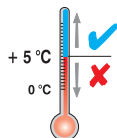
9 l

Spotřeba záměsové
vody na jeden pytel



Doporučená
vrstva směsi

min. 5 mm

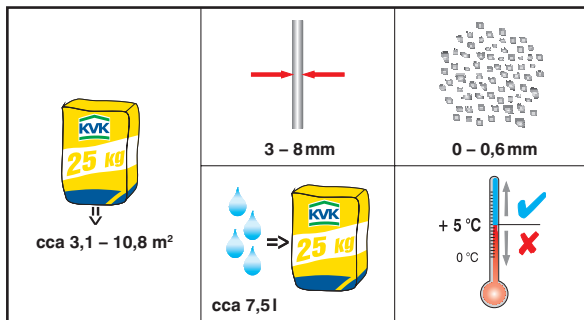


Vhodná teplota vzduchu, podkladu pro aplikaci

Nezpracovávat

0500	KVK Standard kleber	2
0510	KVK Magnum kleber	4
0520	KVK Super kleber	6
0525	KVK Special kleber	8
0530	KVK Thermo kleber bílý	10
0540	KVK Flex kleber extra	12
0550	KVK Multi kleber superflexibilní	14
0560	KVK Porokleber	16
0561	KVK Porokleber bílý	17
0570	KVK Kotvicí nátěr	18
0571	KVK Kotvicí nátěr	19
0572	KVK Polymercementový můstek	20
0580	KVK Rapid kleber rychletuhnoucí	21
1620		
1621	KVK Spárovací hmoty – klasik	22
1623		
1640–1649	KVK Spárovací hmoty – flexibilní	23

0500 KVK Standard kleber



Použití:

Mrazuvzdorný tmel na bázi cementu pro vnitřní použití je vhodný pro lepení nasařových keramických obkladů a dlařeb na omítku, beton a neomítnuté zdvo. Tmel nelze použít na vápennou omítku, barevné nátěry, dřvo, staré obklady. Nelze použít také k lepení a stěrkování thermoizolačních systémů, k lepení slinutých a nenasářových dlařeb. Tmel je určen pro tenkovrstvé lepení, kde tlouřka lepicího lože je max. do 8 mm.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. Pokud je podklad vlhký, probíhá tvrdnutí tmelu značně pomalu. V případě, že podklad je velmi savý, podstatně snižuje otevřenou dobu naneseného tmelu, a tím plynulost technologie lepení nebo je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napouštíme podklady kotvicím náterem 0570 nebo 0571. V některých případech stačí podklad pouze silně navlhčit (práce menšího rozsahu). U extrémně savých podkladů lze kombinovat zvlhčení podkladu a penetraci, případně provést dvojitou penetraci, nebo oboustranně nanést lepidlo (podklad i dlaždice).

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hladkou hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Tmel se nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se ozubenou stranou hladítka nanesená vrstva pročese tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu.

0500 KVK Standard kleber

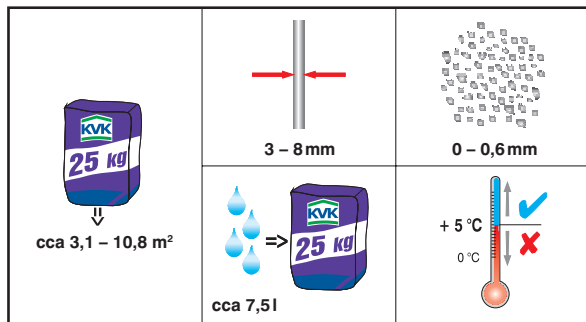
Zpracování tmelu:

Do vytvářeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky. **POZOR, předběžné vlišení obkladaček se neprovádí!** Doba, po kterou je možné obkladačky pokládat (otevřený čas) je cca 15 minut. Za extrémního tepla může být tento čas kratší, proto je nutné vykoušet nejříve dotekem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škraloup. Pokud na lepicí vrstvě škraloup vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé vrstvě seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu. Provedené obklady stěn se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni od nalepení. Podlahové obklady se vyspárovají nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou plně zatížit. Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty ze sortimentu KVK.

Poznámky

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high, covering the entire area of the page.

0510 KVK Magnum kleber



Použití:

Mrazuvzdorný tmel a bázi cementu pro vnitřní i vnější použití je vhodný pro lepení nasávkových keramických obkladů a dlažeb na omítku, beton, pórabeton a neomítnuté zdivo. Tmel nelze použít na vápennou omítku, barevné nátěry, dřevo, staré obklady, k lepení slitných a nenásávkových dlažeb. Tmel je určen pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože je max. do 8 mm. Lze jej také použít pro lepení polystyrenových desek thermoizolačních systémů s použitím talířových hmoždinek.

Příprava podkladu:

Podklad musí být stálý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. Pokud je podklad vlhký, probíhá tvrdnutí tmelem značně pomalu. V případě, že podklad je velmi sypký, podstatně snižuje oteplenou dobu naneseného tmele, a tím plynulost technologie lepení nebo je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napojujeme podklady kotvicím náterem 0570 nebo 0571. V některých případech stačí podklad pouze silně nalhčit (práce menšího rozsahu). U extrémně sypkých podkladů lze kombinovat zvlhčení podkladu a penetraci, případně provést dvojitou penetraci nebo oboustranné lepení (podklad i dlaždice).

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hladkou hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Tmel se nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu, hladkou stranou
 hladítka. Potom se ozubenou stranou hladítka nanesená vrstva pročeše tak, že
 se zuby hladítka dotýkají podkladu.

0510 KVK Magnum kleber

Zpracování tmelu:

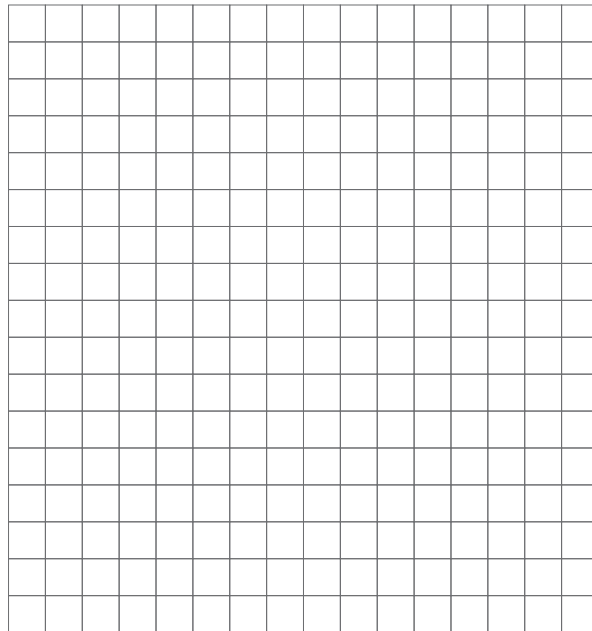
Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky.

POZOR, předběžná vhlčení obkladaček se neprovádí! Doba, po kterou je možné obkladačky pokládat (otevřený čas) je cca 15 minut. Za extrémního tepla může být tento čas kratší, proto je nutné vykoušet nejříve dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škrápal. Pokud na lepicí vrstvě škrápalou vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé vrstvě seškrábnout a na očistenou plochu nanést novou lepicí vrstvu. Provedené obklady se mohou vysypávat nejříve po jednom dni. Podlahové obklady se vysypávají nejříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou plně zatížit.

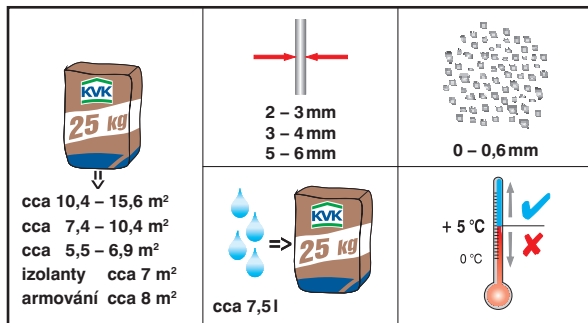
Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty ze sortimentu KVK.

U tepelně izolačních desek se doporučuje rámbodové lepení. Izolanty se musí přichytit na hmoždinky.

Poznámky



0520 KVK Super kleber



Použití:

Mrazuvzdorný prodyšný pružný tmel na bázi sedého cementu pro vnitřní i vnější použití je vhodný především pro lepení a stěrkování polystyrenových desek, polystyrenových desek s přísadou grafitu a desek z minerální vaty thermoizolačních systémů. Lze jej také použít pro lepení keramických obkladů a dlažeb, desek z přírodního kamene (s výjimkou vysoce nenáročných materiálů – břídlík, mramorů atd.) na omítku, beton, pórboeton i neomítnuté zdivo. Tmel je určen pro tenkovrstvé lepení, dle tloušťka lepicího lože je do 6 mm. Vhodný rovněž k vystěrkování nerovnosti omítek před aplikací tenkovrstvých šlechtěných omítek.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, bez trhlín, zbavený prachu a objemově stálý. Pokud je podklad vlhký, probíhá tvrdnutí tmelu značně pomalu. V případě, že podklad je velmi savý, podstatně snižuje otevřenou dobu nanesení tmelu, a tím plynulost technologie lepení. Je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napojujeme podklady kotvicím náterem 0570 nebo 0571.

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hladkou hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtáku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Thermosystémy se lepí dle KVK technologického postupu KVK Therm. Kotvení hmoždinkami se provádí dle doporučení projektu. Po nalepení izolantu a jeho přikotvení se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním sklotextilní síťoviny s přesahem dle doporučení KVK technologického postupu KVK Therm.

0520 KVK Super kleber

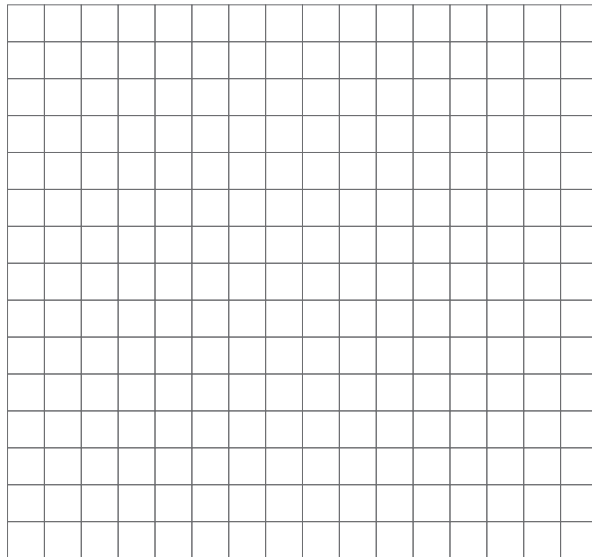
Zpracování tmelu:

Sítovina nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná (krytí min. 1 mm a ve spojích min 0,5 mm). Nejdříve za 48 hodin lze nanášet penetraci pod vrchní omítku.

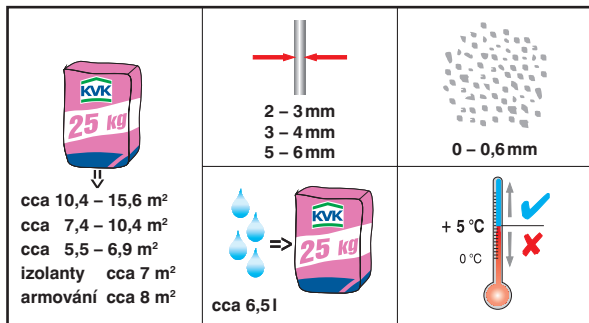
Při lepení dlažeb a obkladů se tmel nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu, hladkou stranou hladítka. Potom se ozubenou stranou hladítka nanášená vrstva pročesá tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu. Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky. **POZOR, předběžné vhlčení obkladaček se neprovádí!** Doba, po kterou je možné obkladačky pokládat (otevírání čas) je cca 20 minut. Za extrémního tepla může být tento čas kratší, proto je nutné vyzkoušet nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škraloup. Pokud na lepicí vrstvě škraloup vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé vrstvě seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu. Provedené obklady stěh se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni. Podlahové obklady se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou plně zatížit.

Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty ze sortimentu KVK.

Poznámky



0525 KVK Special kleber



Použití:

Tmel pro lepení polyetyrénových desek a desek z minerální vlny thermoizolačních systémů, pro stěrkování tepelných izolantů – jako krycí stěrková hmota spolu s výstužnou síťovinou tvoří výstužnou vrstvu. Vhodný také pro lepení keramických obkladů a dlažeb, desek z přírodního kamene (s výjimkou vysoce nenásákavých materiálů – břídlíc a mramorů) na omítku, beton, pórabeton i neomítnuté zdivo. Tmel je určen pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože je do 6 mm.

Použití v interiéru i exteriéru.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. Pokud je podklad vlhký, probíhá tuhnutí tmelu značně pomalu. V případě, že podklad je velmi savý, podstatně snižuje otevřenou dobu nanesení tmelu a tím i plynslost technologie lepení. Je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napojujeme podklad kotvicím náterem 0570 nebo 0571.

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hladkou hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Thermosystémy se lepí dle KVK technologického postupu KVK Therm. Kotvení hmoždinkami se provádí dle doporučení projektu. Po nalepení izolantu a jeho přikotvení se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním sklotextilní síťoviny s přesahem dle doporučení KVK technologického postupu KVK Therm.

0525 KVK Special kleber

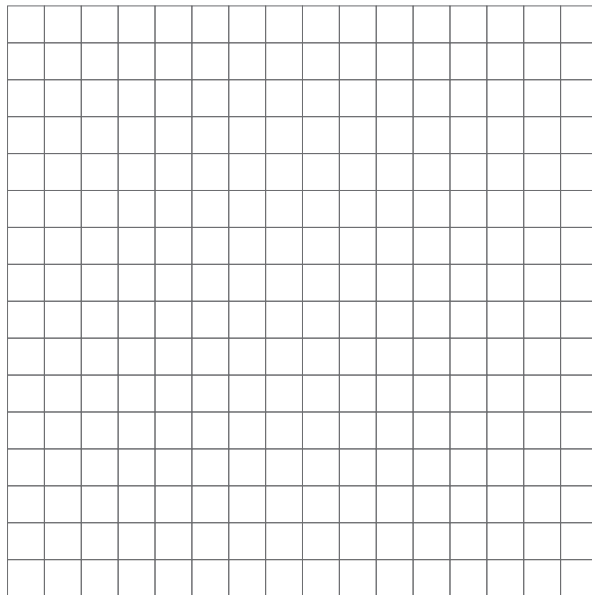
Zpracování tmelu:

Sítovina nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná (krytí min. 1 mm a ve spojích min 0,5 mm). Nejdříve za 48 hodin lze nanášet penetraci pod vrchní omítku.

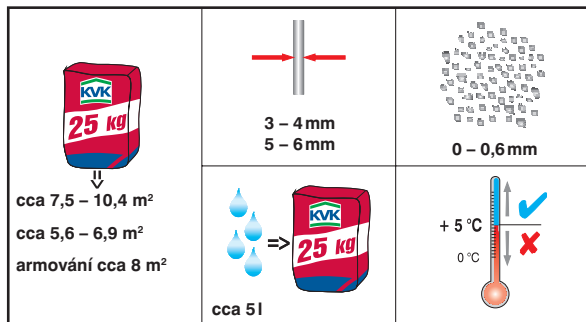
Při lepení obkladů se smel nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se ozubenou stranou hladítka pročesá tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu. Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky. **POZOR, předběžné vličení obkladaček se neprovádí!!!** Obkladačky je možné pokládat po dobu cca 20 min. (za extrémního tepla může být tento čas kratší). Je nutné tedy vyzkoušet, nejprve dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škrálop. Pokud na lepicí vrstvě škrálop vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu.

Provedené obklady stěn se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni.

Poznámky



0530 KVK Thermo kleber bílý



Použití:

Mrazuvzdorný proudýšný stavební tmel na bázi bílého cementu je vhodný pro lepení a sčrkování termoizolačních systémů pod rýhované omítky. Lze využít i pro obkladačské práce, lepení dlažby a nasákavých přírodních i umělých materiálů. Vhodný rovněž k vystěrkování nerovností omítek před aplikací tenkovrstvých šlechtěných omítek.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. Pokud je podklad vlhký, probíhá tvrdnutí tmelu značně pomalu. V případě, že podklad je velmi svislý, podstatně snižuje otevřenou dobu nanášeného tmelu a tím plynulost technologie lepení nebo je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napouštíme podklady kotvicím náterem 0570 nebo 0571.

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hladkou hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Termosystémy se sepi do VKV technologického postupu VKV Therm. Kotvení hmoždinkami se provádí dle doporučení projektu. Po nalepení izolantu a jeho přikotvení se nanese ozubeným hladítkem armovací vrstva současně s vkládáním sklotextilní síťoviny s přesahem dle doporučení VKV technologického postupu VKV Therm. Síťovina nesmí být po provedení armovací vrstvy viditelná (krytí min. 1 mm a ve spojích min. 0,5 mm). Nejdříve za 48 hodin lze nanášet penetraci pod vrchní omítku.

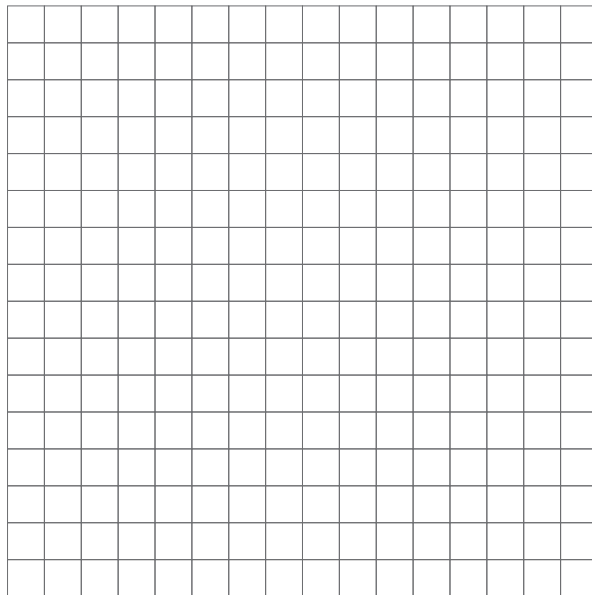
0530 KVK Thermo kleber bílý

Zpracování tmelu:

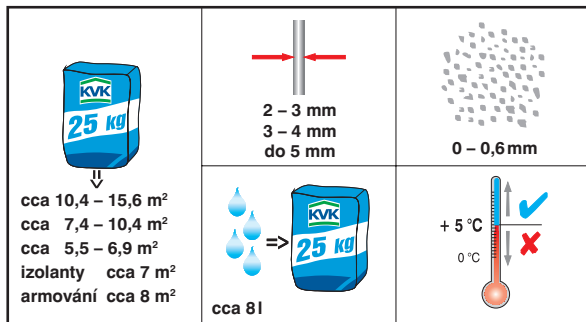
Obkladačky se lepí tak, že se tmel nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se ozubenou stranou hladítka nanesená vrstva pročesá tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu. Do vytvořeného lůžka se pokládají za současného přitlačení obkladačky. **POZOR, předběžné vhlčení obkladaček se neprovádí!** Doba, po kterou je možné obkladačky pokládat je cca 20 minut. Za extrémního tepla může být tento čas kratší, proto je nutné vyzkoušet nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škrápal. Pokud na lepicí vrstvu škrápal vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu. Provedené obklady stěn se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni. Podlahové obklady se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou plně zatžit.

Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty ze sortimentu KVK.

Poznámky



0540 KVK Flex kleber extra



Použití:

Mrazuvzdorný pružný tmel na bázi šedého cementu pro vnitřní i vnější použití je vhodný pro lepení keramických obkladů, obkladů z přírodních i umělého kamene a skla na omítku, beton, porobeton, neomítnuté zdivo, ale i na nesavě těžko popelateľné obklady (dřevo, staré obklady) s použitím penetrace (0570 nebo 0571 Kvtivci nátěr ze sortimentu KVK). Lepení dlažeb na podlahové vytápění. Za použití penetrace vhodný na lepení dlažeb na podlahové potěry na bázi anhydritu (KVK Anhydritový potěr 20 MPa, 30 MPa).

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. Pokud je podklad vláhký, probíhá tvrdnutí tmelu značně pomalu. V případě, že podklad je velmi savý, dostatečně snižuje otevřenou dobu naneseného tmelu a tím plynnost technologie lepení. Je-li třeba zvýšit jeho mechanickou pevnost, napouštíme podklady koticím nátěrem 0570 nebo 0571.

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hladkou hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Imel se nanese v tenké vrstve na celou plochu podkladu hladkou stranou hladítka. Potom se ozubenou stranou hladítka nanášaná vrstva pročeše tak, že se zuby hladítka dotýkají podkladu. Do vytvoreného lúžka se pokládají za súčasného prítlačení obkladačky. **POZOR, predbežné vlhčenie obkladaček se neprovádí!** Doba, po kterou je možné obkladačky pokládat je cca 20 minut.

0540 KVK Flex kleber extra

Zpracování tmelu:

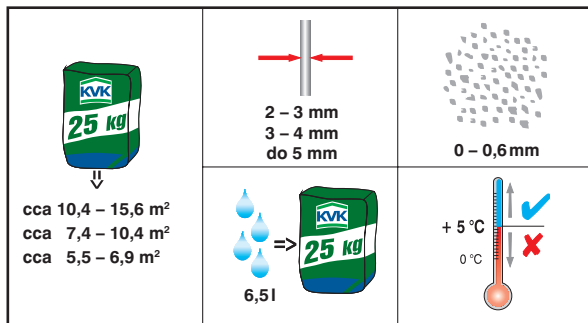
Za extrémního tepla může být tento čas kratší, proto je nutné vyzkoušet nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škraloup. Pokud na lepicí vrstvě škraloup vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očistenou plochu nanést novou lepicí vrstvu. Pro lepení velkoformátových obkladů a dlažeb se zásadně používá nanášení lepidla na podklad i obkladový prvek. Provedené obklady stěn se mohou vyspárovat nejdříve po jednom dni. Podlahové obklady se vyspárují nejdříve po dvou dnech a po sedmi dnech se mohou plně zatížit. Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty ze sortimentu KVK.

Thermosystémy se pí na terče umístěné na ploše desky nebo i po jejím obvodu. Polystyrenové, vodě odolné desky a desky ORSIL je vhodné lepit stejnou metodou jako oblaďáčky (natáhnout, upravit ozubenou stěrkou a potom přikládat na uvrávenou plochu). Nad tři metry výšky objektu je třeba izolanty přichytit na hmoždinky. Po nalepení izolantů se nanese stěrka a tmel a přilepi se armovací síť. Nejdříve za 48 hodin lze nanášet vrchní omítku. V případě nanášení minerální omítky se podklad nejdříve napenetruje a po 24 hodinách se nanáší omítka.

Poznámky

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small square units. The lines are thin and gray, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

0550 KVK Multi kleber superflexibilní



Použití:

Speciální, vysoce flexibilní tmel na bázi cementu je vhodný pro upevnění keramické dlažby a obkladů s velkou přilnavostí a elasticitou. Tmel je vhodný na vnitřní i vnější použití, na podlahy s vytápěním, na sádkarton, na staré dlaždice, OSB desky, sklo, umakart, cetrus desky, dřevotřískové desky (tyto je vhodné zdrsnit), bez použití penetrace. Používá se k lepení mramoru, lícovek, břidelce a těžkých obkladů. Při použití penetrace (např. 0570, 0571 KVK Kotvici nátery nebo Penetrolmox 58H202a ze sortimentu KVK) vhodný pro lepení dlažby na podlahové potěry na bázi anhydritu (např. KVK anhydritové potěry).

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu, starého laku a podobných nečistot, objemově stálý. V případě lepení na podklad, který nelze očistit, se doporučuje udělat zkoušku přilnavosti, a to tak, že se obklad, dlažba, deska přilepi na problematický podklad a po 48 hodinách se ověří pevnost spojení.

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá asi 5 minut odstát a po krátkém promíchání se může aplikovat.

Zpracování tmelu:

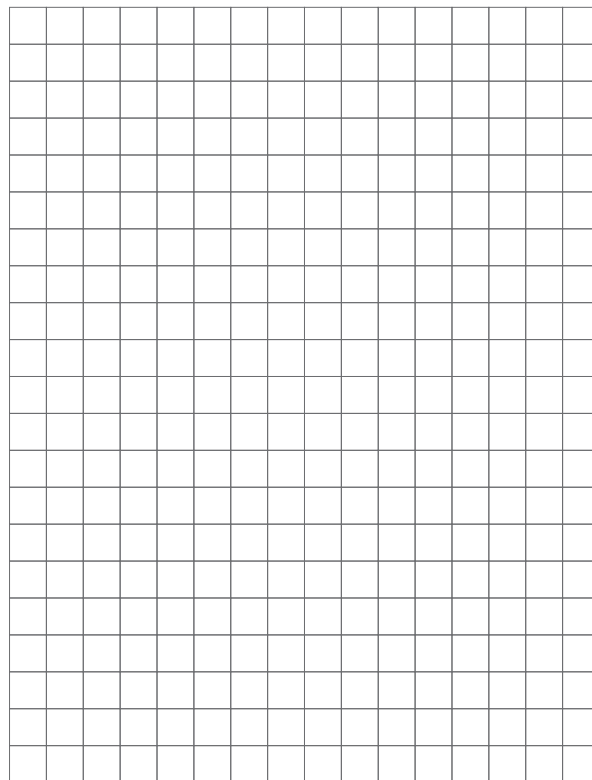
Tmel se nanese v potřebné vrstvě zubovou stěrkou na celou plochu podkladu. Do vytvořeného lůžka se vtiskne a točitým pohybem se usadí dlaždice tak, aby bylo pokryto 80 – 100% její zadní části. Vždy v pravidelných intervalech by se mělo na nově přilepené dlaždice lehce poklepat, aby se zjistilo, zda dobře drží.

0550 KVK Multi kleber superflexibilní


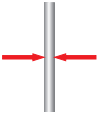



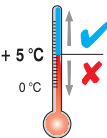
Zpracování tmelu:

Pro lepení velkoformátových obkladů se zásadně používá nanášení lepidla na podklad i podkladový prvek. Ztvrdnutí a možnost spárování je cca za 24 hodin (18 – 20 °C). Pro spárování doporučujeme spárovací hmoty řady 1600 ze sortimentu KVK.

Poznámky



0560 KVK Porokleber

 cca 9 m ²	 2 mm	 0 – 0,6 mm
 6 l		

Použití:

Suchá maltová směs s cementem se používá jako zdící malta pro zdění tepelně izolačních porobetonových tvárnic. Je určena pouze pro ruční zpracování.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný a nezmrzlý. Nemusí se předem navlhčovat.


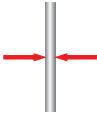



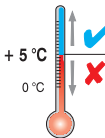
Rozmíchání malty:

Suchá směs se s vodou smíchá v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání malty je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se malta nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování malty:

Nanášení malty se provádí zásadně ozubenou lžicí na hladkou stranu tvárnice v ložné i styčné spáře v plné šíři zdiva. Hustota malty musí být taková, aby se postupně nanášená malta ve spáře neslévala. Doba, po kterou je možné tvárnice pokládat (otevřený čas) je cca 10 – 15 minut. Za extrémního tepla může být tento čas kratší, proto je nutné vyzkoušet nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škráloup. Pokud na lepicí vrstvě škráloup vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu.

0561 KVK Porokleber bílý

 cca 9 m ²	 2 mm	 0 – 0,6 mm
 6 l		

Použití:

Suchá maltová směs s bílým cementem se používá jako zdící malta pro zdění tepelně izolačních porobetonových tvárnic. Je určena pouze pro ruční zpracování.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků, nosný a nezmrzlý. Nemusí se předem navlhčovat.


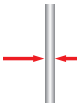


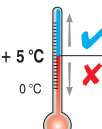
Rozmíchání malty:

Suchá směs se s vodou smíchá v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání malty je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se malta nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování malty:

Nanášení malty se provádí zásadně ozubenou lžicí na hladkou stranu tvárnice v ložné i styčné spáře v plné šíři zdiva. Hustota malty musí být taková, aby se postupně nanášená malta ve spáře neslévala. Doba, po kterou je možné tvárnice pokládat (otevřený čas) je cca 10 – 15 minut. Za extrémního tepla může být tento čas kratší, proto je nutné vyzkoušet nejlépe dotykem prstů, zda lepicí vrstva vytváří nelepivý škráloup. Pokud na lepicí vrstvě škráloup vznikne, je třeba tuto vrstvu v celé nelepivé ploše seškrábnout a na očištěnou plochu nanést novou lepicí vrstvu.

0570 KVK Kotvicí nátěr

 cca 27 – 55 m ² – dle ředění	 0 – 0,6 mm	 0 – 0,6 mm
 => omítka – 5 l/kg beton – 3 l/kg hladký beton – 1 l/kg anhydrit – 1 l/kg sklo – 0,5 l/kg	 + 5 °C 0 °C	

Použití:

Kotvicí nátěr je určený především pro ošetření málo přídržných podkladů (např. sklo, umakart, staré obklady) před natahováním omítek nebo před tenkovrstvým lepením. Vyrovnává různou savost podkladů a zvýšenou drsností výrazně zvyšuje přídržnost následující vrstvy omítky nebo tmelů.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. Nesmí být mastný a se zbytky starých nátěrů (např. afaltové, syntetické apod.). Hladké povrchy zdrsňit.

Rozmíchání nátěru:


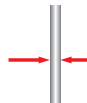

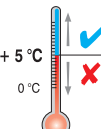
Kotvicí nátěr se rozmíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce do hladké hmoty, nejlépe pomocí el. vrtačky s upnutým míchadlem. Po 5 minutách zrání se znovu promíchá.

Zpracování nátěru:

Kotvicí nátěr se nanáší štětcem. Doporučuje se občasné promíchání nátěru při delší době zpracování. Doba schnutí při teplotě 20 °C je minimálně 12 hodin. Aplikace tmelu nebo omítky se provádí po 24 hodinách.

Poznámky

0571 KVK Tekutý kotvicí nátěr

 cca 25 m ²	 0 – 0,6 mm	 0 – 0,6 mm
 + 5 °C 0 °C		

Použití:

Kotvicí nátěr je určený především pro ošetření málo přídržných podkladů (např. sklo, umakart, staré obklady) před natahováním omítek nebo před tenkovrstvým lepením. Vyrovnává různou savost podkladů a zvýšenou drsností výrazně zvyšuje přídržnost následující vrstvy omítky nebo tmelů.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, tvrdý, bez trhlin, zbavený prachu a objemově stálý. Nesmí být mastný a se zbytky starých nátěrů (např. afaltové, syntetické apod.). Hladké povrchy zdrsňit.

Rozmíchání nátěru:


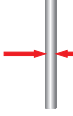



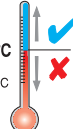
Kotvicí nátěr se před použitím důkladně promíchá.

Zpracování nátěru:

Kotvicí nátěr se nanáší pomocí válečku nebo štětky. Doporučuje se občasné promíchání nátěru při delší době zpracování. Doba schnutí při teplotě 20 °C je minimálně 12 hodin. Aplikace tmelu nebo omítky se provádí po 24 hodinách.

Poznámky

0572 KVK Polymercementový můstek

 cca 62 m ²	 1 mm	 0 – 0,6 mm
 max. 10 l při strojním i ručním zpracování		 + 5 °C 0 °C

Použití:

Polymercementový můstek je určený na vyrovnaní extrémně vysoké nebo nízké nasákovatosti podkladu. Zvyšuje přídržnost následných vrstev omítek, štuků, stěrek. Pro úpravu podkladu jako jsou cihly, pórobeton, konstrukce z betonů apod. Pro ruční i strojní aplikaci. Pro exteriéry i interiéry. Na vodorovné i svislé konstrukce.

Příprava podkladu:

Podklad musí být dostatečně pevný, zbavený všech nesoudržných částic, oleje, solí a prachu, nesmí být zmrzlý. Pokud se vyskytují kavery, je nutné je vyspravit nejlépe reprofilační maltou, která musí být před aplikací můstku zcela vyzrála. Podklad není třeba vlhčit.


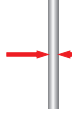



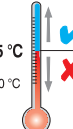
Rozmíchání:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce. Pro ruční rozmíchání je vhodné použít míchačku se 600 otáčkami/min. se šroubovitým nebo dvoukotoučovým míchadlem. Směs se míchá do homogenní konzistence cca 2,5 min., pak se malta nechá 2 minuty stát, znovu se 2 min. promíchá a může se ihned zpracovávat.

Zpracování materiálu:

Nanášá se zpravidla podle zvolené konzistence buď jako nátěr štětkou nebo válečkem v rovnoměrné tloušťce do 1 mm. Případně ji lze rovněž v hustší konzistenci nanášet jako stěrku nerezovým zubatým hladítkem se zuby 1 – 1,5 mm vždy s celoplošným pokrytím v jedné vrstvě. Při strojní aplikaci je třeba použít zařízení M–tec speedy MP. Další aplikace na hmotu jsou možné po 24 hodinách. Teplota při aplikaci by neměla být nižší než +5 °C a přesáhnout teplotu +25 °C, při očekávaných mrazech směs nepoužívat. Doporučujeme využít konzultaci s technickou podporou KVK.

0580 KVK Rapid kleber rychletuhnoucí

 cca 12,5 m ²	 5 mm	 0 – 0,6 mm
 7,5 l		 + 5 °C 0 °C

Použití:

Tmel na bázi cementu je mrazuvzdorný a je vhodný pro rychlé upevnění keramické dlažby a obkladů. Vhodný pro chladné místnosti nebo místa, která vyžadují rychlé přilnutí (např. obložení schodů). Určen na rychlé rekonstrukce obkladů a dlažeb. Lepidlo nelze použít na starou dlažbu a obklady, vápennou omítku, barevné nátěry, dřevo. Tmel je určen pro tenkovrstvé lepení, kde tloušťka lepicího lože je do 5 mm.

Příprava podkladu:

Podklad může být suchý i vlhký, nosný, tvrdý, bez trhlín, zbavený prachu, starého laku a podobných nečistot, objemově stálý.


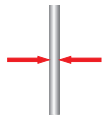
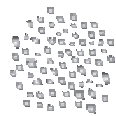

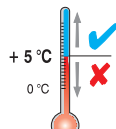
Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtačku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel může aplikovat. Je třeba rozmíchat takové množství tmelu, které se zpracuje do 10 minut.

Zpracování tmelu:

Vysoce absorpční nebo porézní podklady je nutno nejprve ošetřit penetrací, aby se docílilo optimálního přilnutí. Tmel se nanese v tenké vrstvě na celou plochu podkladu, hladkou stranou hladítka. Potom se ozubenou stranou hladítka přečesá tak, že se zuby hladítka dotýkají k podkladu. Do vytvořeného lůžka se vtiskne a točivým pohybem usadí dlaždice tak, aby bylo pokryto 80 – 100 % její zadní části. Vždy se nanášá malta na adekvátní plochu a tak rychle, aby se stihla dlaždice upevnit nebo položit, dokud je malta ještě vlhká. Tmel je možné zpracovávat cca 10 min. Za extrémního tepla může být tento čas kratší. **POZOR, čím později se tmel nanese, tím kratší je doba do ztuhnutí.** V pravidelných intervalech by se mělo na nově přilepené dlaždice lehce poklepat, aby se zjistilo, zda dobře drží. Ztuhnutí a možnost spárování je cca za 3 hodiny (18 – 20 °C).

1620, 1621, 1623 KVK Spárovací hmoty – klasik

 <p>cca 40 m² keramických obkladů o rozměrech 15x15 cm, při šířce spáry 5 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>	

Použití:

Spárovací hmoty jsou určeny pro spárování keramických dlaždic, obkladaček všech velikostí na stěnách i podlahách, dlaždic z přírodního kamene a betonu ve spárách do 5 mm. Při požadované lepší pružnosti spáry lze použít plastickou přísadu ze sortimentu KVK (0,35 kg na 5 kg suché směsi).

Příprava podkladu:

Podkladní tmel musí být dostatečně vyschlý a vytvrzený. Spáry musí být čisté a stejnoměrně zvlhčené.


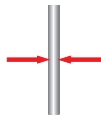


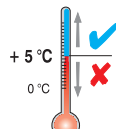
Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtáčku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Spárování se provádí gumovou stěrkou, hmota se důkladně zaplní do spár. Cca po 10 minutách zavaznutí se přebytečná hmota smyje vlhkou houbou a celý obklad se suchým hadrem očistí. Mytí povrchu spáry je třeba provádět opatrně, aby nedošlo k vymytí čerstvé hmoty ze spár a vyplavení pigmentů. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po zaschnutí spárovací hmoty odstraňte suchým hadrem.

1640–1649 KVK Spárovací hmoty – flexibilní barevné s protiplísňovou přísadou

 <p>cca 10 m² keramických obkladů o rozměrech 15x15 cm, při šířce spáry 5 mm</p>	 <p>1 – 5 mm</p>	 <p>0 – 0,2 mm</p>
 <p>1,25 – 1,4 l</p>	 <p>+ 5 °C 0 °C</p>	

Použití:

Mrazuvzdorné, vysoce flexibilní, hydrofobní spárovací hmoty jsou určeny pro spárování keramických dlaždic, obkladaček všech velikostí na stěnách i podlahách, dlaždic z přírodního kamene a betonu ve spárách do 5 mm. Vhodné do koupelen, sprchových koutů, na plochy s podlahovým vytápěním, na balkony a terasy.

Příprava podkladu:

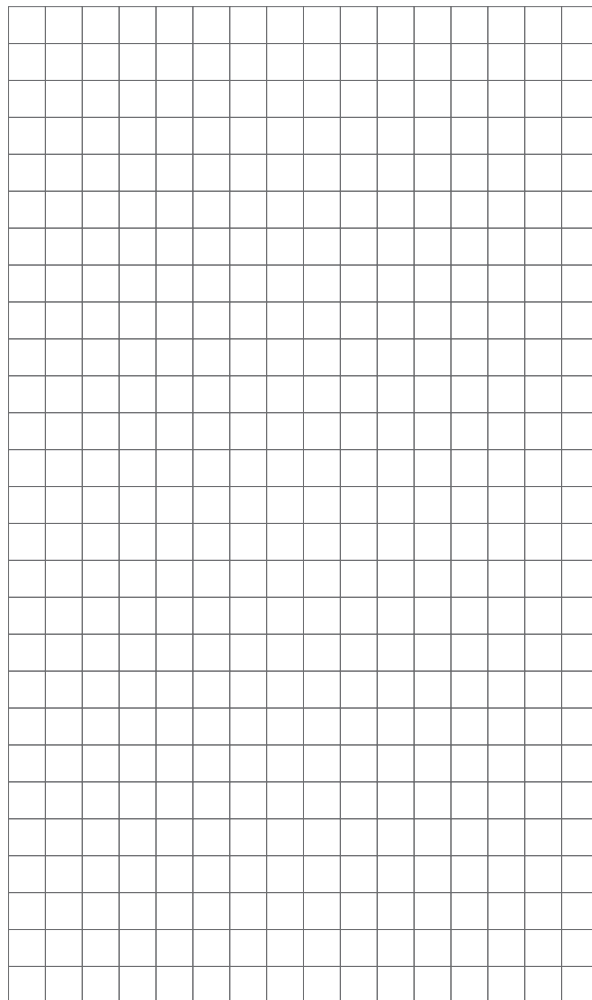
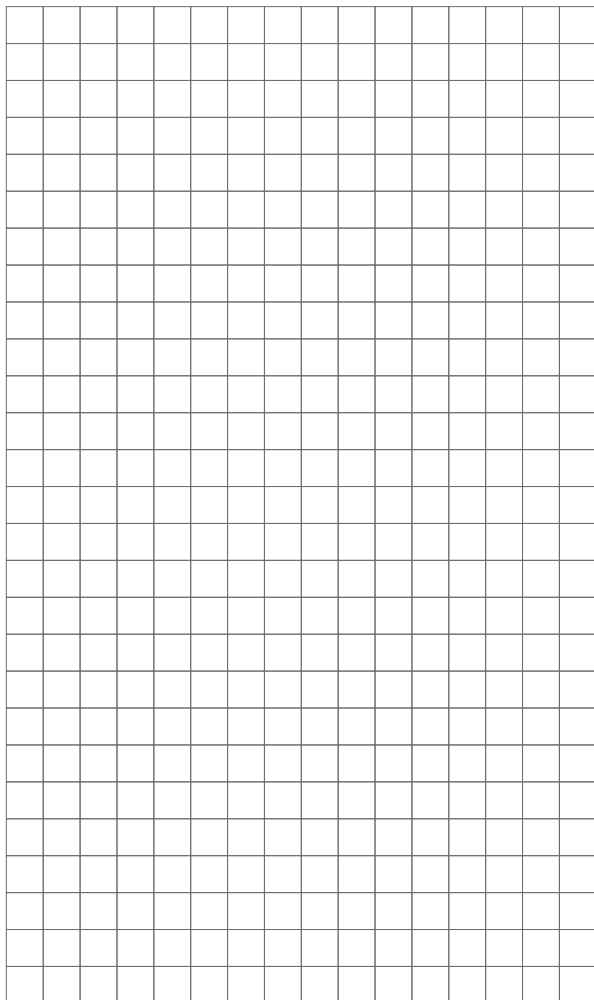
Podkladní tmel musí být dostatečně vyschlý a vytvrzený. Spáry musí být čisté a stejnoměrně zvlhčené.

Rozmíchání tmelu:

Suchá směs se smíchá s vodou v poměru uvedeném v tabulce na homogenní hmotu (nesmí se vytvořit hrudky). Pro rozmíchání tmelu je vhodné použít vrtáčku s nástavcem (míchadlem). Po rozmíchání se tmel nechá 5 minut odstát, znovu se krátce promíchá a může se aplikovat.

Zpracování tmelu:

Spárování se provádí gumovou stěrkou, hmota se důkladně zaplní do spár. Cca po 10 minutách zavaznutí se přebytečná hmota smyje vlhkou houbou a celý obklad se suchým hadrem očistí. Mytí povrchu spáry je třeba provádět opatrně, aby nedošlo k vymytí čerstvé hmoty ze spár a vyplavení pigmentů. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po zaschnutí spárovací hmoty odstraňte suchým hadrem.





stavební materiál
na rovinu



Odborné techničtí poradci

1 2 3 4 5 6 +420 734 765 443

7 8 9 10 +420 739 384 530

Aplikační technici

1 2 3 +420 731 189 357

4 5 6 +420 737 208 338

7 8 9 10 +420 603 486 022

Krkonošské vápenky Kunčice, a.s.

543 61 Kunčice nad Labem

e-mail: kvk@kvk.cz

telefon: +420 499 455 111, fax: +420 499 455 113

zelená linka: 800 158 527

www.kvk.cz

