




Pokyny pro úpravu povrchů krbových těles KINGFIRE



Obsah

Úvodní poznámka	3
Příklad provedení – stěrka	4
Příklad provedení – omítka	7
Omítka – provedení u modelu KINGFIRE KANTO SC s přípojovacím profilem dodaným zákazníkem na otvoru spalovací komory betonového tělesa	10
Příklad provedení – volitelně s „Baumit multiContact MC 55 W“ jako 8 mm stěrkou jednovrstvá nebo alternativně také jako 18 mm dvouvrstvá omítka	14
Použití lepidla	17
Nátěr	18
Spárovací malty	18
Mechanické upevnění	18
Přírodní kámen	18
Keramické desky	19
Kovy	23
Příklad realizace – obklad z lehkých desek KINGFIRE GRANDE SC – Zvláštní poznámka	23
- Nezbytné dodatečné práce na straně zákazníka v případě, že montážní rám přesahuje obklady	
- Pokyny k provedení na stavbě	24
Pokyny k malířským pracím na lehkých deskách fermacell Powerpanel H2O	25
Tvarované zásobníky na paliva	26
Lišty	26
Sousední podlahové krytiny	27
Sousední hořlavé materiály	28
Poznámky k environmentálním prohlášením o produktech (EPD) a listům údajů o udržitelnosti	29

Pokyny týkající se bezpečnosti při práci

<p>Při řezání a vrtání je nutné dodržovat bezpečnostní opatření. Je nutné používat mokré řezání nebo odsávání prachu!</p> 		<p>Pokyny týkající se bezpečnosti při práci!</p> <p>Mnohé stavební výrobky, stejně jako komínové prvky, se vyrábějí s použitím přírodních surovin, které obsahují krystalický křemen.</p> <p>Při strojním opracování výrobků, jako je řezání nebo vrtání, se uvolňují částice křemičitého prachu, které se dostávají do plic.</p> <p>Při dlouhodobé expozici zvýšené prашné zátěži může dojít k poškození plic (silikóza) a v důsledku silikózy ke zvýšenému riziku rakoviny plic.</p>
 <p>Ochrana očí</p>	 <p>Ochrana rukou</p>	<p>Je nutné přijmout následující ochranná opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při řezání a vrtání je nutné nosit ochrannou masku P3/FFP3 • Kromě toho by se měla používat zařízení pro mokré řezání nebo zařízení s odsáváním prachu
 <p>Ochrana sluchu</p>	 <p>Dýchací masky P3/FFP3</p>	

Níže jsou uvedeny pokyny a doporučení pro provedení obložení krbového tělesa KINGFIRE. Dále jsou představeny různé možné varianty obložení.

Úvodní poznámka

Vzhledem ke konstrukci modulu krbu KINGFIRE je při správném provozu nutné počítat s maximální povrchovou teplotou betonového povrchu cca 85°C. V tomto ohledu je možné použít všechny materiály pro povrchovou obkladovou úpravu, které jsou při uvedené teplotě trvale odolné a považují se za nehořlavé, pokud se při těchto teplotách neuvolňují žádné škodlivé látky ani zápachové látky.

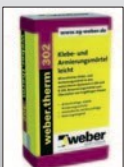
U materiálů, které zde doporučujeme, byly příslušné vlastnosti potvrzeny příslušným výrobcem.

Příklad realizace – stěrka

(Zobrazení na přilehlé lehké stěně) „maxit multi 280“ jako adhezni můstek a „maxit multi 292“ jako povrchová stěrka

UPOZORNĚNÍ!

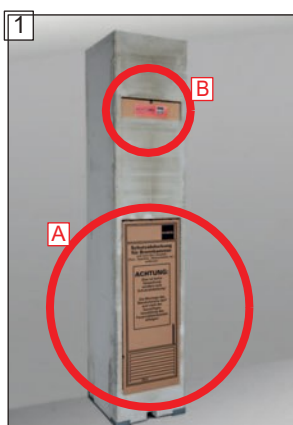
Jako alternativa k zobrazeným produktům maxit multi 280 a maxit multi 292 lze použít také produkty weber dur 101 a weber therm 302.



UPOZORNĚNÍ!

V zásadě lze použít všechny stěrkové hmoty, které jsou vhodné pro trvalé teplotní zatížení až do 85 °C. Jedná se zejména o stěrkové hmoty, které se používají také při stavbě kachlových kamen. Je nutné oddělit stěrku od sousedních stěn/stropů atd.

Pokud se plánuje dodatečné obložení z kamene nebo keramiky, doporučuje se nejprve namontovat obložení a teprve poté vyplnit zbývající plochu tmelem. Přitom je nutné dbát na volnou podélnou roztažnost příslušného stavebního materiálu.



Pohled na ochranné kryty z výroby.

POZOR!



Použijte ochrannou lepenku (A) dodanou výrobcem pro oblast otvoru spalovací komory a ochranný kryt (B) pro oblast otvoru pro konvekční vzduch při všech omítkách a malířských pracích prováděných na stavbě.



Předběžné očištění betonového pláště vodou pro vázání prachu (např. pomocí malířského válečku).



Připravte adhezni můstek „maxit multi 280“ podle pokynů výrobce. **POZOR!** Dodržujte pokyny týkající se bezpečnosti při práci na straně 2!

UPOZORNĚNÍ!



Pro míchání bez hrudek doporučujeme míchačku Collomix DLX s turbínou!



POZNÁMKA!



Pro ochranu sousední lehké stěny doporučujeme zakrýt oblast spojovacího profilu u sousední stěny vhodnou krycí páskou.



Spojovací profily Naneste a vyrovnejte adhezni můstek „maxit multi 280“.



6
Rohové profily připevněte pomocí adhezního můstku „maxit multi 280“ a vyrovnejte.



7
Rohové profily vyrovnejte kolmo.



8
Zkontrolujte požadovanou tloušťku stěrky a podle toho nastavte rohové a spojovací profily.



9
Naneste adhezni můstek – max. tloušťka vrstvy 5 mm.



10
Na povrchu vytvořte drážky pro pozdější nanesení vrchního nátěru pomocí adhezního můstku (např. omítkovým štětcem).



11
Naneste adhezni můstek na otvory, ...



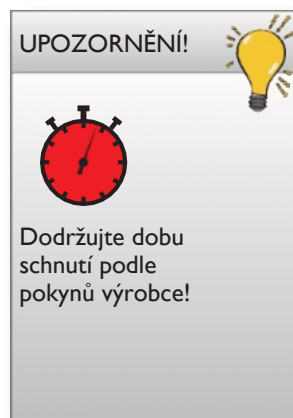
12
... špacítlí a ...



13
... následně ihned odřízněte adhezni můstek směrem k ochrannému kartonu.



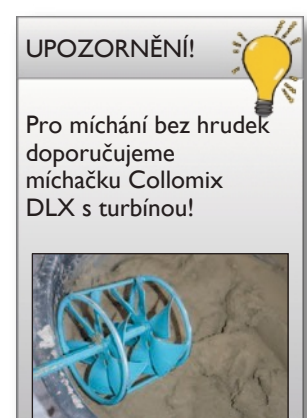
14
Hrany rohových listů očistěte ještě v mokřém stavu.



UPOZORNĚNÍ!
Dodržujte dobu schnutí podle pokynů výrobce!



15
Smíchejte povrchovou stěrku „maxit multi 292“ podle pokynů výrobce. POZOR! Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!



UPOZORNĚNÍ!
Pro míchání bez hrudek doporučujeme míchačku Collomix DLX s turbínou!



16 Naneste vrchní vrstvu špachtlí a ...



17 ... vyrovnejte stahovací latí.



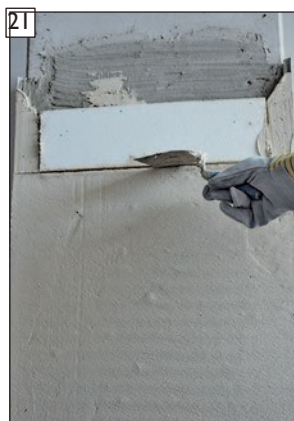
18 Naneste tmel na otvory, ...



19 ... vyhlad'te latí a ...



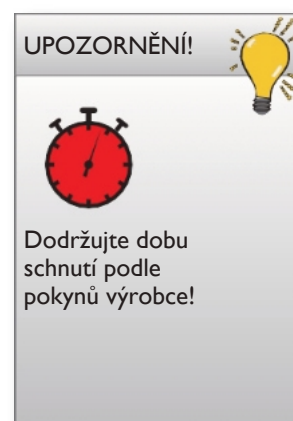
20 ... Odřízněte povrchovou vrstvu u otvorů.



21 Pohled na „řez“ u otvoru pro konvekční vzduch.



22 V případě potřeby povrch dodatečně opracujte špachtlí.



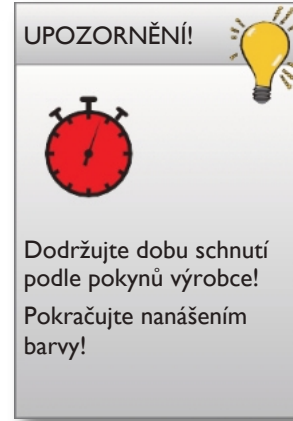
23 Povrch obrousit nebo strukturovat.



24 V případě potřeby povrch následně zplstnatit.



25 Konečný vzhled



Příklad realizace – omítka
(znázornění na přilehlé lehké stěně) „maxit multi 280“ jako adhezivní můstka „maxit multi 292“ jako vrchní omítka

UPOZORNĚNÍ!



Jako alternativu k uvedeným produktům maxit multi 280 a maxit multi 292 je možné použít i produkty weber dur 101 a weber therm 302.



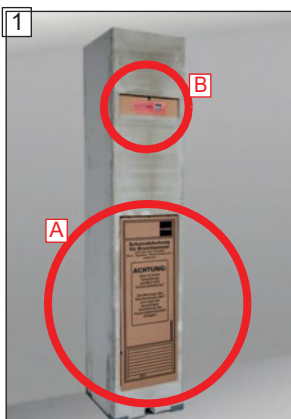
POZNÁMKA!



V zásadě lze použít všechny omítky, které jsou vhodné pro trvalé teplotní zatížení až do 85°C a při těchto teplotách neuvolňují žádné škodlivé látky ani zápach. Vhodné jsou zejména omítky, které se používají také při stavbě kachlových kamen. V tomto případě je nutné krbový modul KINGFIRE případně dodatečně zakrýt a oddělit omítku od sousedních stěn/stropů atd. pomocí stěrky.

Vzhledem k vznikajícímu napětí doporučujeme kromě krbového modulu KINGFIRE v případě potřeby zakrýt také přilehlé omítnuté plochy vhodným materiálem. Dále doporučujeme povrchovou úpravu betonového tělesa pomocí adhezivního můstku a vrchní omítky, stejně jako oddělení omítnutých ploch od okolních konstrukčních prvků (zejména od stropu).

Pokud se plánuje dodatečné obložení kamenem nebo keramikou, doporučuje se nejprve namontovat obložení a teprve poté omítnout zbylé plochy. Při tom je potřeba dbát na volnou délkovou roztažnost příslušného stavebního materiálu. Také je možné obložení ohraničit tak, aby přesahovalo omítnutou plochu.



Pohled na ochranné kryty z výroby.



Použijte ochrannou lepenku (A) dodávanou výrobcem pro oblast otvoru spalovací komory a ochranný kryt (B) při všech omítacích a malířských pracích vykonávaných na stavbě.



Předběžné očištění betonového pláště pro navázání prachu (např. pomocí malířského válečku).



Připravte adhezivní můstek „maxit multi 280“ podle pokynů výrobce.
POZOR!
Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!

UPOZORNĚNÍ!



Na míchání bez hrudek doporučujeme míchačku Collomix DLX s turbínou!



UPOZORNĚNÍ!



Na ochranu sousední lehké stěny doporučujeme oblast spojovacího profilu zakrýt vhodnou krycí páskou.



Na spojovací profily naneste a vyrovnejte adhezivní můstek „maxit multi 280“.



6
Rohové profily připevněte pomocí adhézního můstku „maxit multi 280“ a vyrovnejte.



7
Rohové profily vyrovnejte kolmo.



8
Zkontrolujte požadovanou tloušťku omítky a podle toho nastavte rohové a spojovací profily.



9
Naneste adhézní můstek – max. tloušťka vrstvy 5 mm.



10
Vytvořte povrchové zuby pro pozdější vrchní omítku pomocí zubové stěrky (zuby cca 10 mm) v adhézním můstku.



11
Naneste adhézní můstek k otvorům, ...



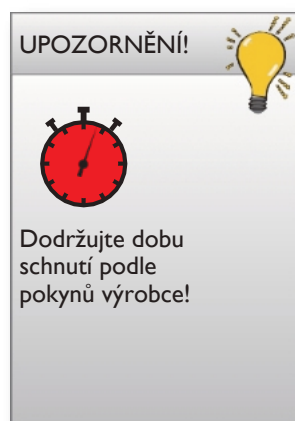
12
... stěrku vyhladte a ...



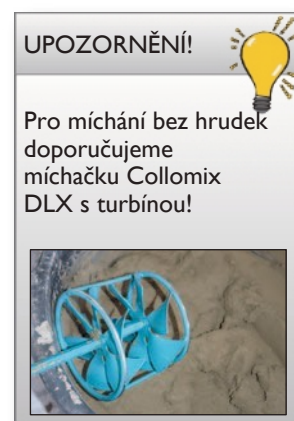
13
... ihned po nanesení adhézního můstku odřízněte přebytečný materiál směrem k ochranné lepenkové desce.



14
Okraje rohových lišt očistěte ještě v mokřém stavu.



15
Smíchejte vrchní omítku „maxit multi 292“ podle pokynů výrobce. POZOR! Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!





16 Naneste vrchní omítku a ...



17 ... vyhlad'te latí.



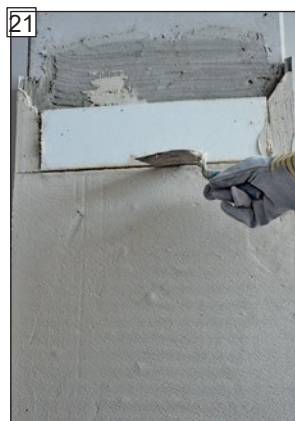
18 Naneste vrchní omítku na otvory a ...



19 ... vyhlad'te latí.



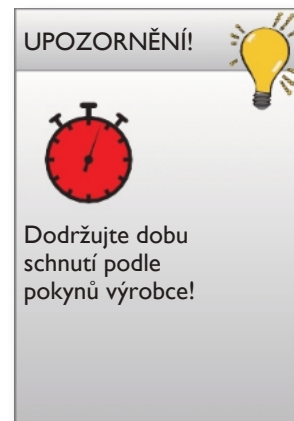
20 Odřízněte vrchní omítku v okolí otvorů.



21 Pohled na „řez“ u otvoru pro konvekční vzduch.



22 V případě potřeby povrch vyhlad'te špachtlí.



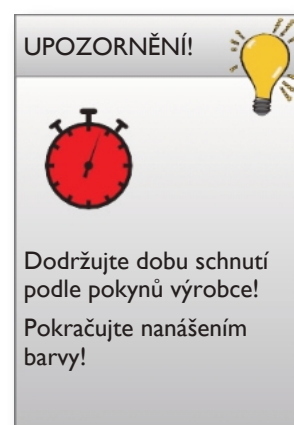
23 Povrch abrúsit nebo strukturovat.



24 V případě potřeby povrch následně zahladit.



25 Konečný vzhled



Omítka – provedení u KINGFIRE KANTO SC s přípojovacím profilem na straně stavby při otvoru spalovací komory betonového tělesa

UPOZORNĚNÍ!



Jako alternativu k zobrazeným produktům maxit multi 280 a maxit multi 292 je možné použít i produkty weber dur 101 a weber therm 302.



V zásadě lze použít všechny omítky, které jsou vhodné pro trvalé teplotní zatížení až do 85°C a při těchto teplotách neuvolňují žádné škodlivé látky ani zápach. Vhodné jsou zejména omítky, které se používají také při stavbě kachlových kamen. V tomto případě je nutné modul kamen KINGFIRE případně dodatečně zakrýt obalem a oddělit omítku od sousedních stěn/stropů atd. pomocí stěrky.

Vzhledem k vznikajícímu napětí doporučujeme kromě modulu krbu KINGFIRE v případě potřeby zakrýt také přilehlé omítnuté plochy vhodným materiálem na velké ploše. Dále doporučujeme povrchovou úpravu betonového tělesa pomocí adhezivního můstku a vrchní omítky, stejně jako oddělení omítnutých ploch od okolních konstrukčních prvků (zejména od stropu).

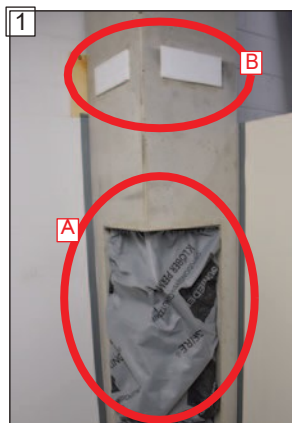
Pokud se plánuje dodatečné obložení kamenem nebo keramikou, doporučuje se nejprve namontovat obložení a teprve poté omítnout zbylé plochy. Při tom je potřeba dbát na volnou délkovou roztáhnout příslušného stavebního materiálu. Také je možné obložení ohraničit tak, aby přesahovalo omítnutou plochu.



UPOZORNĚNÍ!



Při použití spojovacích profilů na stavbě používejte jen kovové profily!



1 Pohled na ochranné kryty dodávané výrobcem a montované na stavbě.

POZOR!



Při všech omítacích a malířských pracích na stavbě použijte dodaný ochranný obal USB (A) pro oblast otvoru spalovací komory a uzavřete obotvory pro konvekční vzduch.



2 Horní otvory pro konvekční vzduch je nutné na místě uzavřít omítkou.

Nastavte omítkový úhelník nahore a dole podle tloušťky omítky na stavbě (max. 18 mm)



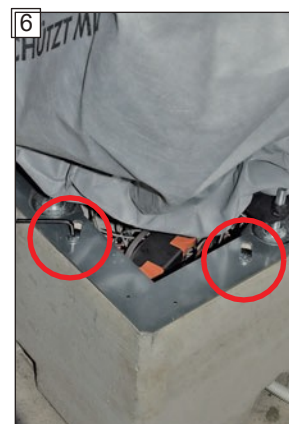
3 Předčištění betonu pláště vodou, aby se prach zpevnil (např. pomocí malířského válečku).



4 Pravý a ...



5 ... levý upevňovací šroub na horním omítkovém úhelníku povolte o 2–3 otáčky.



6 Stejným způsobem povolte oba upevňovací šrouby na spodním omítkovém úhelníku.



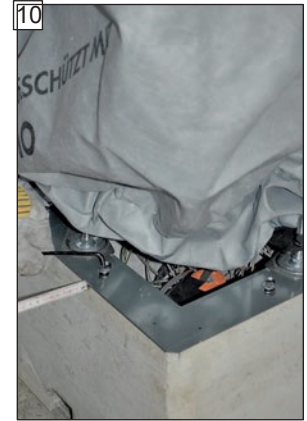
7
Nastavte horní omítkový úhelník vpravo a ...



8
... vlevo na požadovanou tloušťku omítky a stejně ...



9
... na spodním omítkovém úhelníku ...



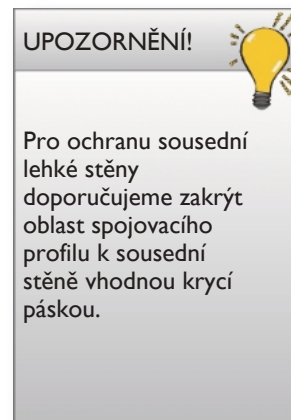
10
... nastavte požadovanou tloušťku omítky na straně stavby.



11
DŮLEŽITÉ!
Zkontrolujte pomocí vodováhy rovnoměrné nebo kolmé nastavení.



12
Změřte délku spojovací lišty na straně stavby k otvoru spalovací komory.



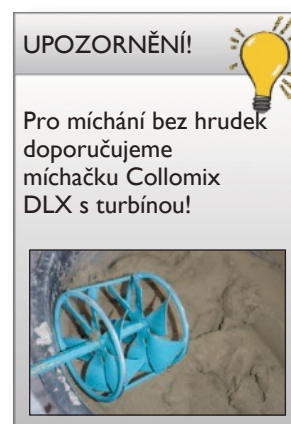
13



14
Nalepte ochrannou pásku na sousední lehkou stěnu.



15
„maxit multi 280“ adhezní můstek smíchejte podle pokynů výrobce. **POZOR!**
Dodržujte pokyny týkající se bezpečnosti při práci na straně 2!



16

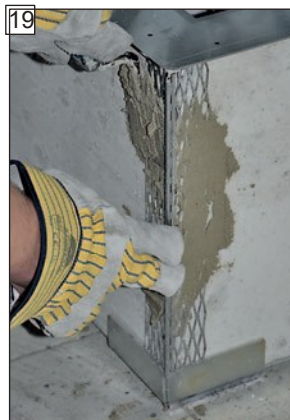
Připevněte a vyrovnejte spojovací profily na straně stavby pomocí adhezního můstku „maxit multi 280“.



17 Připojovací profily na straně stavby k otvoru spalovací komory vpravo a ...



18 ... vlevo pomocí adhezního můstku „maxit multi 280“ a vyrovnajte je.



19 Rohový profil připevněte na straně stavby dole a ...



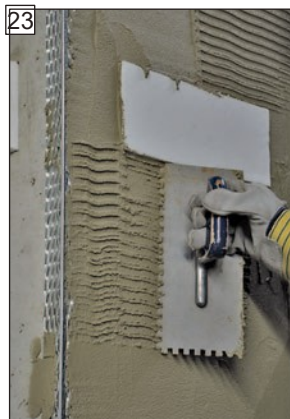
20 ... nahoře pomocí adhezního můstku „maxit multi 280“ a vyrovnajte.



21 Vyrovnajte rohové profily kolmo.



22 Naneste adhezni můstek – maximální tloušťka vrstvy 5 mm.



23 Do adhezni můstku vytvořte pomocí zubové stěrky zubování povrchu pro pozdější vrchní omítku (zubování cca 10 mm).





24 Konečný vzhled



25 Spojovací profily a hrany rohových lišt očistěte ještě v mokřem stavu.

UPOZORNĚNÍ!

Dodržižte dobu schnutí podle pokynů výrobce!


26





Smíchejte vrchní omítku „maxit multi 292“ podle pokynů výrobce. POZOR!

Smíchejte vrchní omítku „maxit multi 292“ podle pokynů výrobce. POZOR! Dodržižte pokyny týkající se bezpečnosti při práci na straně 2 !

UPOZORNĚNÍ!



Pro míchání bez hrudek doporučujeme míchačku Collomix DLX s turbínou!





27 Naneste vrchní omítku, ...



28 ... vyhlad'te stěrku a ...



29 ... a lištou stírejte.



30 Pohled na „řez“ u otvoru pro konvekční vzduch.



31 Povrch zbrusit nebo strukturovat.



32 V případě potřeby povrch následně zfilcovat.



33 Spojovací profily čistit ještě ve vlhkém stavu.

Příklad provedení – volitelně s „Baumit multiContact MC 55 W“ jako 8 mm vrstva v jedné vrstvě nebo alternativně také jako 18 mm vrstva ve dvou vrstvách

UPOZORNĚNÍ!



Na nátěr na „Baumit multiContact MC 55 W“ doporučujeme silikátovou interiérovou barvu Baumit „KlimaColor“.

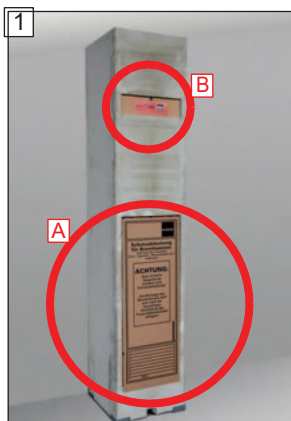


POZNÁMKA!



V zásadě lze použít všechny stěrkové hmoty, které jsou vhodné pro trvalé teplotní zatížení až do 85°C. Jedná se zejména o stěrkové hmoty, které se používají také při stavbě kachlových kamen. Je nutné oddělit stěrku od sousedních stěn/stropů atd.

Pokud se plánuje dodatečná obkladová vrstva z kamene nebo keramiky, doporučuje se nejprve namontovat obklad a teprve poté omítnout zbývající plochu. Přitom je nutné dbát na volnou délkovou roztažnost příslušného stavebního materiálu.



Pohled na ochranné kryty z výroby.

POZOR



Použijte ochrannou lepenku (A) dodanou výrobcem pro oblast otvoru spalovací komory a ochranný kryt (B) pro oblasti otvoru pro konvekční vzduch při všech omítacích a malířských pracích prováděných na stavbě.



Předběžné očištění betonového pláště vodou za účelem vázání prachu (např. pomocí malířského válečku).

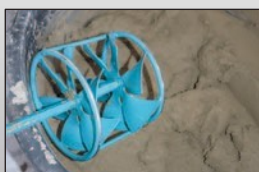


Připravte adhézní můstek „Baumit multiContact MC 55 W“ podle pokynů výrobce. **POZOR!** Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!

UPOZORNĚNÍ!



Pro míchání bez hrudek doporučujeme míchačku Collomix DLX s turbínou!



UPOZORNĚNÍ!



Pro ochranu sousední lehké stěny doporučujeme zakrýt oblast spojovacího profilu k sousední stěně vhodnou krycí páskou.



Na spojovací profily naneste a vyrovnejte adhézní můstek „Baumit multiContact MC 55 W“.



Rohové profily upevněte a vyrovnajte pomocí adhézního můstku „Baumit multiContact MC 55 W“.



Rohové profily vyrovnajte pomocí kolmo.



Zkontrolujte požadovanou tloušťku stěrky a podle toho nastavte rohové a spojovací profily.



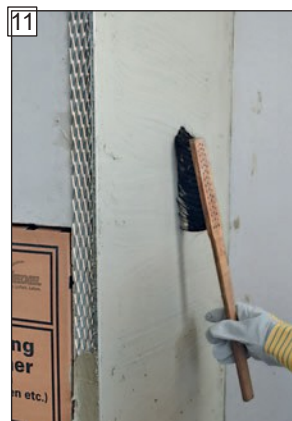
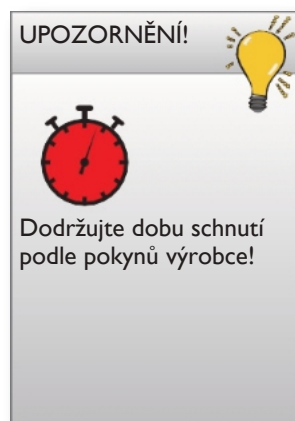
Tmel o tloušťce 8 mm lze nanést v jednom pracovním kroku.

Naneste stěrkou vrstvu o tloušťce 8 mm

Nanášení omítky 18 mm



Nanášení omítky o tloušťce 18 mm musí být provedeno ve 2 pracovních krocích. **DŮLEŽITÉ!** Maximální tloušťka první vrstvy omítky nesmí přesáhnout 10 mm!



Před nanesením druhé vrstvy omítky vytvořte na povrchu drážky (např. pomocí omítacího kartáče).



Naneste adhézní můstek (první vrstvu omítky) k otvorům, ...



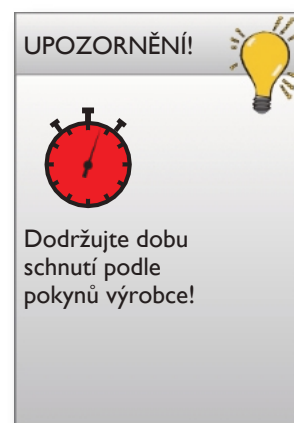
... špachtlí a ...



... následně ihned odřízněte adhézní můstek (první vrstvu omítky) od ochranné lepenky.



Okraje rohových listů očistěte ještě v mokřém stavu.



Nanášení 2. vrstvy omítky



Naneste druhou vrstvu omítky a ...



... vyhlad'te kartáčem.



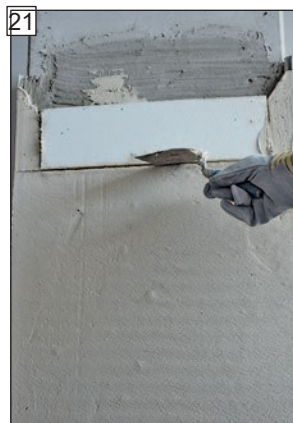
Naneste druhou vrstvu omítky na otvory, ...



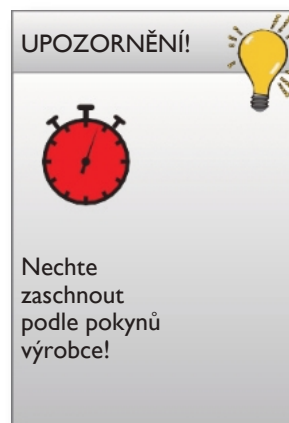
... stěrkou a ...



... odříznout druhou vrstvu omítky v okolí otvorů.



Pohled na „řez“ u otvoru pro konvekční vzduch.



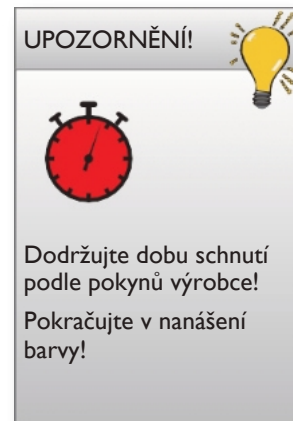
Povrch obrousit nebo strukturovat.



V případě potřeby povrch následně zřilcovat.



Konečný vzhled



Použití lepidla

POZNÁMKA!



V zásadě je možné použít všechna flexibilní lepidla, která jsou trvale odolná při povrchové teplotě lze použít při teplotách až 85°C, přičemž neuvolňují žádné škodlivé látky ani zápach. Jedná se v podstatě o flexibilní lepidla na dlaždice na bázi cementu pro podlahové vytápění nebo lepidla používaná při stavbě kachlových pecí a topení. Pokud se v návodu na zpracování doporučuje předběžná úprava hladkých betonových ploch, je nutné ji provést i na betonovém povrchu modulu kamen KINGFIRE.

POZOR!



Vždy si předem zkontrolujte v technických listech dodavatelů omítek a lepidel, zda jsou vhodné pro trvalou teplotní odolnost >85°C, a také konkrétní upozornění týkající se případných organických složek, které při teplotním namáhání mohou způsobit zápach!

Nátěr

UPOZORNĚNÍ!



Vzhledem k povrchovým teplotám komínových a odvodních systémů by se měly používat výhradně silikátové barvy a žádné disperzní barvy.

Doporučujeme například:

StoColor Sil In

Testováno na škodlivé látky,
bez konzervačních látek,
silikátová barva do interiéru



Vlastnosti

- v závislosti na složení nehořlavé
- s dobrou krycí schopností
- bez látek způsobujících zamlžování
- ekologicky certifikovaná – splňuje nejpřísnější kritéria týkající se životního prostředí, zdraví a funkčnosti (naturplus®)
- použití v interiéru



POZOR!



Použijte ochrannou lepenku (A) dodanou výrobcem na oblast otvoru spalovací komory a ochranný kryt (B) na oblasti otvoru pro konvekční vzduch při všech omítacích a malířských pracích prováděných na stavbě.

Spárovací malty

POZNÁMKA!



V zásadě je možné použít všechny pružné spárovací malty, které jsou vhodné pro trvalé použití při povrchové teplotě až 85°C. Jedná se zejména o cementové pružné spárovací malty pro podlahové vytápění nebo pružné spárovací hmoty používané při stavbě kachlových kamen a topení.

Mechanické upevnění

POZNÁMKA!



Upevnění musí být provedeno pomocí tepelně odolných upevňovacích materiálů (trvalé teplotní zatížení min. 85°C) a s maximální hloubkou upevnění v betonovém tělese ≤ 3 cm. Je možné použít i hřebíky nebo svorky, které však nesmí proniknout do betonového tělesa hlouběji než 3 cm.

Přírodní kámen

UPOZORNĚNÍ!



Lze použít všechny druhy přírodního kamene, které jsou vhodné pro uvedenou povrchovou teplotu ≥ 85 °C.

Keramické desky

POZNÁMKA!



Lze použít všechny keramické desky, dlaždice a kameny, které jsou vhodné pro uvedenou povrchovou teplotou ≥ 85 °C.

Kovy

UPOZORNĚNÍ!



Lze použít všechny kovy, které jsou vhodné pro uvedenou povrchovou teplotou ≥ 85 °C. Je nutné dbát na tepelné a mechanické oddělení mezi rámem krbu a kovovým obložním.

Příklad realizace – obklad z lehkých desek (znázornění na přilehlé lehké stěně)

Použité produkty:

- Lehké desky fermacell Powerpanel H2O
- fermacell Powerpanel jemná stěrka
- Základní nátěr Sopro GD 749
- Základní nátěr StoPrim Plex
- Sopro FKM® S2 MultiFlex lepidlo S2 rychlé
- Ochrana hran KOBAN Rohová ochranná páska
- Barva StoColor Sil In

UPOZORNĚNÍ!

K lepení lehkých desek fermacell Powerpanel H2O lze namísto základního nátěru „Sopro GD 749“ a lepidla „Sopro FKM® S2 MultiFlexKleber S2 schnell“ použít také „Baumit multiContact MC 55 W“ a „Baumit MultiPrimer“ (zředěný vodou v poměru 1:2).



UPOZORNĚNÍ!

Vzhledem k povrchovým teplotám >85°C na betonovém povrchu by se měly používat výhradně lehké desky na bázi cementu!



TIP!

Aby se předešlo případnému vzniku zápachu z lehkých desek při pozdějším provozu, doporučujeme předem ověřit odolnost vůči dlouhodobým teplotám u příslušného výrobce!

Doporučujeme například fermacell Powerpanel H2O!



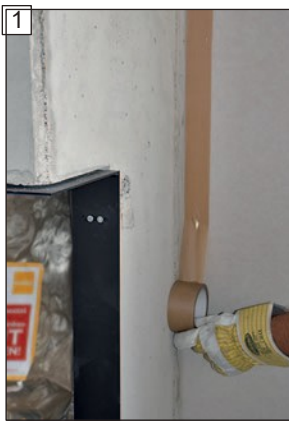
Pohled před zahájením montáže - Příklad obkladu s KINGFIRE GRANDE SC

UPOZORNĚNÍ!

Před zahájením obkladových prací na modelu KINGFIRE GRANDE SC je nutné nastavit montážní rám podle přiloženého montážního návodu!



Přípravné práce



Na přilehlou lehkou stěnu nalepte oddělovací pásku.

UPOZORNĚNÍ!

Je nutné dodržovat pokyny výrobce týkající se zpracování!



Naneste základní nátěr Sopro GD 749 na betonový plášť.

UPOZORNĚNÍ!



Dodržujte dobu schnutí podle pokynů výrobce!



Řezání a montáž lehkých desek fermacell Powerpanel H2O

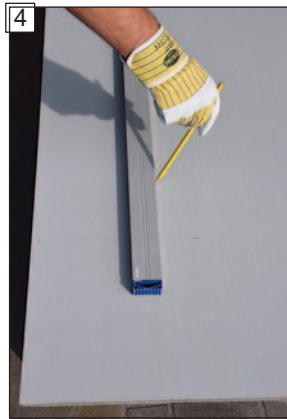
POZNÁMKA!



Abyste dosáhli optimálního tvaru rohů, doporučujeme při montáži nejprve namontovat boční díly a teprve poté přední díly!



3 Změřte rozměry otvoru a rozměry betonového tělesa a ...



4 ... přeneste na lehké desky Fermacell Power-Panel H2O.



5 Proveďte nezbytné řezy. **POZOR!** Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!

UPOZORNĚNÍ!



Pro podélné řezy v lehkých deskách fermacell Powerpanel H2O doporučujeme použít pilovou lištu a odsávací zařízení!

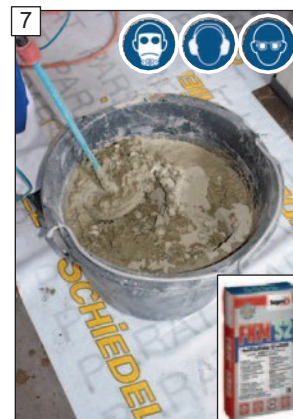


6 Proveďte zkušební montáž na betonový podklad.

POZOR!



Při nanášení lepidla na čelní plochu nezapomeňte na spoj v rohu!



7 „Sopro FKM® S2 MultiFlex lepidlo S2 rychlé“ namíchejte podle pokynů výrobce. **POZOR!** Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!

UPOZORNĚNÍ!



Pro míchání bez hrudek doporučujeme míchačku Collomix DLX s turbínou!



8 Nanášení lepidla „metodou floating-buttering“ na první boční stěnu betonového pláště a ...



9 ... na lehkou desku fermacell Power-panel H2O.



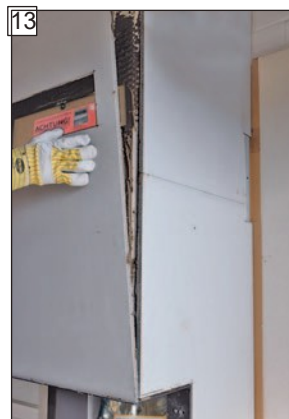
Připevněte a vyrovnejte lehkou desku fermacell Powerpanel H2O.



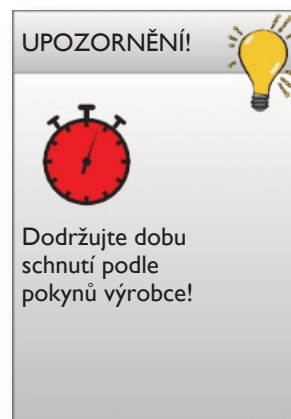
11 Opakujte kroky montáže (viz obrázky 8, 9 a 10) pro druhý boční díl.



12 Určete rozměry pro čelní obkladové desky a nařežte je. **POZOR!** Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!



13 Zopakujte montážní kroky (viz obrázky 8, 9 a 10) pro čelní obkladové desky.



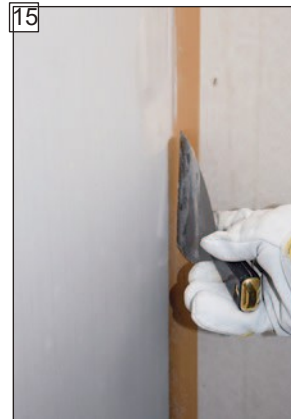
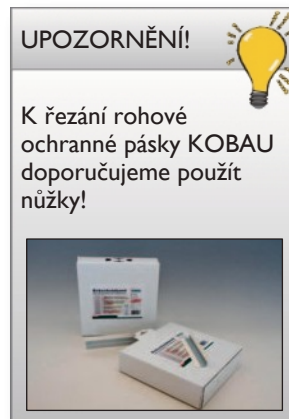
Ochrana hran a tmelení



Tmel fermacell Powerpanel je již namíchaný a připraven k použití.



14 Rohovou ochrannou páskou KOBANU zatmelte jemnou stěrkou fermacell Powerpanel.



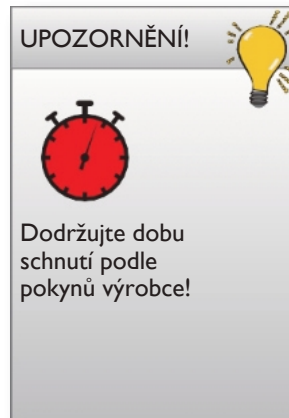
15 Vyrovnajte stěrkou až po dělicí pás sousední lehké stěny resp. ...

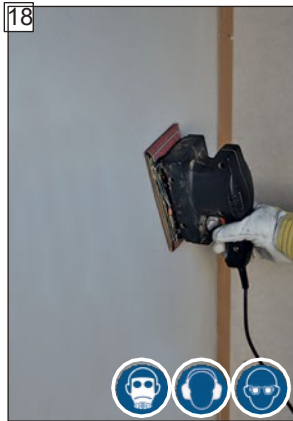


16 ... volitelného bočního KINGFIRE GRANDE SC- Vytvořte výstupní otvor a ...



17 ... následně proveďte vyrovnání povrchů na zbývajících obkladových plochách.





Dokončete tmelení, zkontrolujte rozměry otvorů, dokončete zbývající práce.

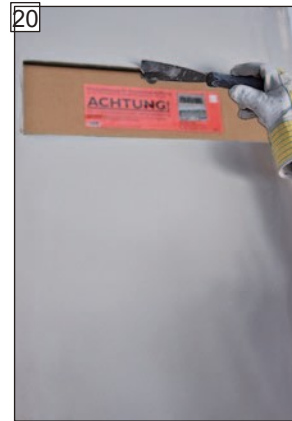
Proveďte potřebné dodatečné broušení.

POZOR!

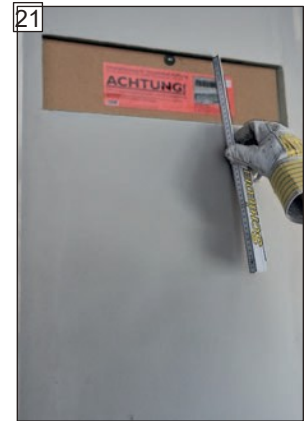
Dodržujte bezpečnostní pokyny na straně 2!



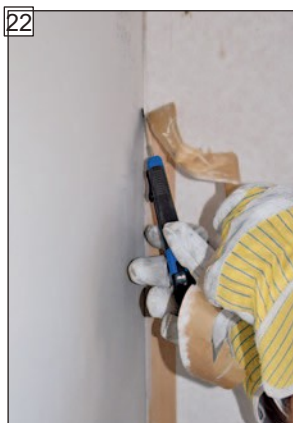
Odstraňte zbytky tmelu z hran a spojů.



V případě potřeby dotvořte otvory.



Zkontrolujte potřebné rozměry otvorů podle rozměrů otvorů v betonovém tělese.



Opatrně odstraňte přebytečnou oddělovací pásku na sousední lehké stěně.

UPOZORNĚNÍ!



V případě nutnosti dodatečného tmelení dodržujte dobu schnutí podle pokynů výrobce!

KINGFIRE GRANDE SC – Zvláštní poznámka

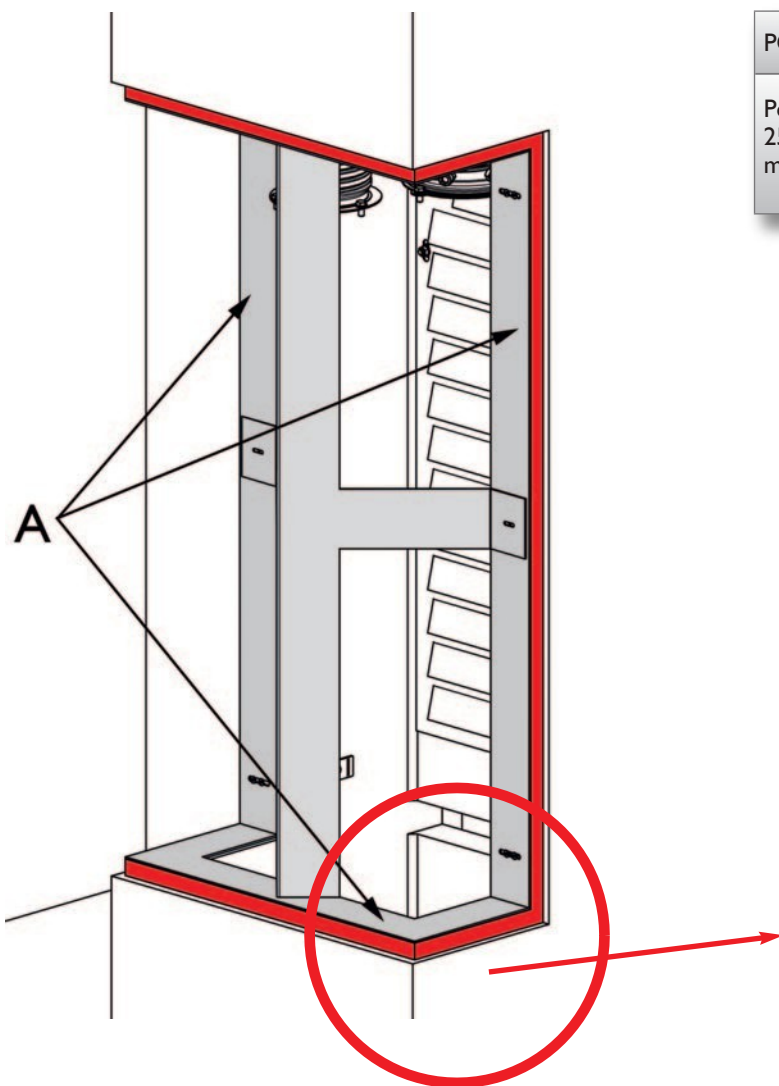
Nezbytné dodatečné práce na straně zákazníka v případě obkladů přesahujících montážní rám

DŮLEŽITÉ!



Omítka nebo stěrka, stejně jako obklad z lehkých desek, nesmí přesahovat vnější hranu montážního rámu!

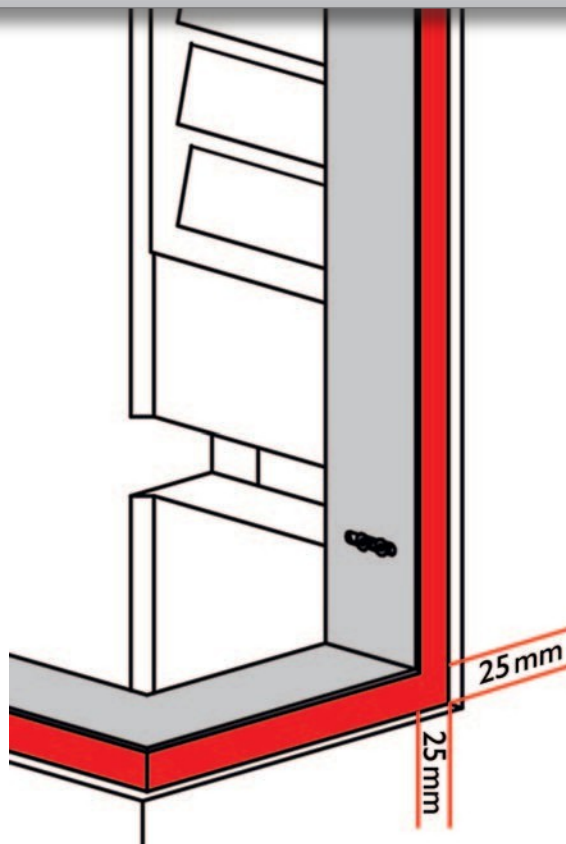
Pokud toto nebude dodrženo, nebude možné namontovat křbovou vložku s jejím obvodovým rámem přesahujícím montážní rám!



POZNÁMKA!



Po celém obvodu montážního rámu (A) odstraňte 25 mm přesahujícího obkladu až k vnější hraně montážního rámu (A).



Pokyny k provedení na místě montáže

DŮLEŽITÉ!



Před montáží rámu
nejprve proveďte
malířské práce
(případně opravy hran)
v oblasti výřezu!

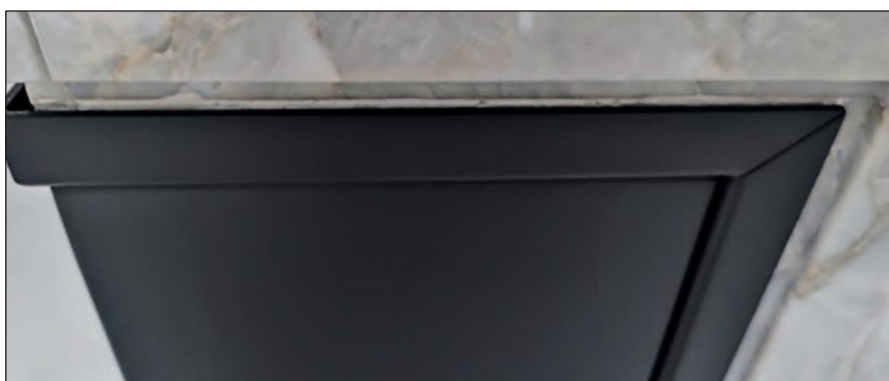
Pohled po provedení obvodového výřezu na straně stavitele



Vzhled po dokončení s namontovaným rámem



Hotový vzhled – příklad s vyříznutým mramorovým obkladem



UPOZORNĚNÍ!

Vzhledem k povrchovým teplotám komínových a odvodných systémů by se měly používat výhradně silikátové barvy a žádné disperzní barvy.

Doporučujeme například:

StoColor Sil In

Testováno na přítomnost škodlivých látek, silikátová barva do interiéru



Vlastnosti

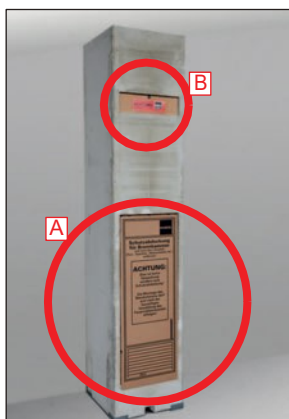
- s dobrou krycí schopností
- v závislosti na složení nehořlavá
- bez látek způsobujících zamlžování
- ekologicky certifikovaná – Splňuje nejpřísnější kritéria týkající se životního prostředí, zdraví a funkčnosti (naturplus®)



UPOZORNĚNÍ!

Je nutné dodržovat pokyny výrobce pro zpracování!

Dodržujte dobu schnutí podle pokynů výrobce!



POZOR!



Použijte ochrannou lepenku (A) dodávanou výrobcem pro oblast otvoru spalovací komory a ochranný kryt (B) pro oblast otvoru pro konvekční vzduch při všech omítacích a malířských pracích prováděných na stavbě.



Základní nátěr StoPrim Plex



Naneste základní nátěr StoPrim Plex.



Barva StoColor Sil In



Naneste nátěr StoColor Sil In.



Konečný vzhled

Tvarované úložné prostory pro palivo (na příkladu modelu KINGFIRE CLASSICO S)

UPOZORNĚNÍ!



V případě regálů, odkládacích prostorů atd., které jsou na straně KINGFIRE namontovány ze strany stavitele, je v zásadě nutné použít mezi krbem a příslušenstvím namontovaným ze strany stavitele izolační sadu bočních stěn KINGFIRE.

Montážní pokyny a příklady provedení týkající se protipožárních předpisů je nutné dodržovat v souladu s montážními návody!

Při skladování hořlavých stavebních materiálů v regálech a odkládacích prostorech na straně stavitele je nutné zajistit, aby na površích na straně stavitele nedošlo k teplotám vyšším než 85°C.



Podlahové lišty

UPOZORNĚNÍ!



Hořlavé podlahové lišty lze instalovat po stranách modulu krbových kamen KINGFIRE. Na přední straně by se neměly používat hořlavé podlahové lišty, protože by se mohly vznítit od vypadávajících uhlíků. Nehořlavé podlahové lišty lze instalovat, je však nutné dbát na dostatečnou ohebnost a při mechanické montáži na maximální hloubku montáže 4 cm do betonového tělesa.

Sousední podlahové krytiny

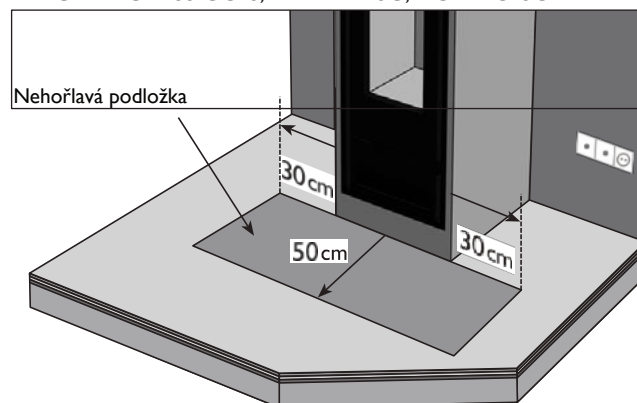
UPOZORNĚNÍ!



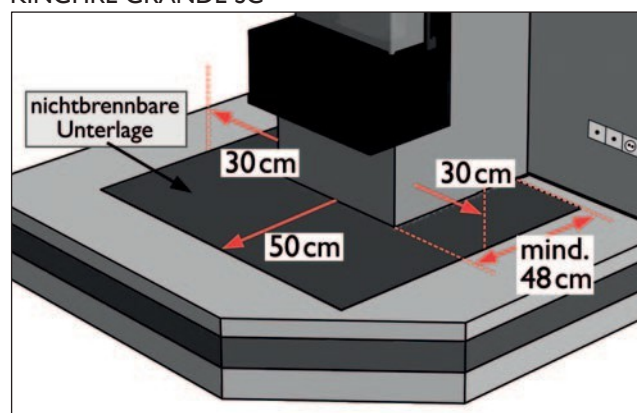
Spára mezi přilehlou podlahovou krytinou a krbovým modulem KINGFIRE musí být v souladu s právními předpisy.


V případě hořlavých podlahových krytin je nutné dbát na dostatečné zakrytí nehořlavými stavebními materiály (např. sklo, kov, dlaždice).

KINGFIRE CLASSICO S, LINERAE SC, RONDO SC

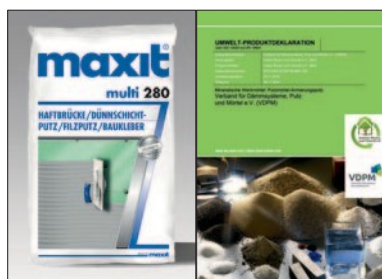


KINGFIRE GRANDE SC



UPOZORNĚNÍ! 

Pro produkty uvedené v tomto montážním návodu najdete na internetových stránkách příslušných výrobců následující environmentální prohlášení o produktech (EPD) a listy udržitelnosti.



maxit multi 280
EPD-IWM-20190156-IBGI-DE



maxit multi 292
EPD-IWM-20190156-IBGI-DE



weber dur 101
EPD-IWM-20190156-IBGI-DE



weber therm 302
EPD-IWM-20190156-IBGI-DE



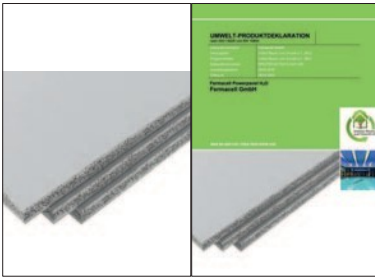
Baumit KlimaColor
silikátová interiérová barva



Baumit MultiPrimer



Baumit multiContact MC 55 W
EPD-IWM-20190156-IBGI-DE



fermacell Powerpanel H2O
EPD-FER-20170210-CAC1-DE



fermacell Powerpanel jemná stěrka
Klasifikace: GEV-Emicode EC1®
(velmi nízké emise)



StoPrim Plex základní nátěr
EPD-VDL-20190052-IBG1-DE



Barva StoColor Sil In E
PD-VDL-20190085-IBG1-DE



Sopro GD 749 Základní nátěr
EPD-DBC-20220146-IBFI-EN



Sopro FKM® S2 MultiFlex lepidlo S2 rychlé
Klasifikace: EMICODE podle GEV: EC1^{PLUS} (velmi nízké emise^{PLUS})

CHCETE BÝT INFORMOVÁNÍ O NOVINKÁCH A AKTUALIZACÍCH KE KRBŮM KINGFIRE?

Zaregistrujte se k odběru zde:



Schiedel, s.r.o.

Horoušanská 286

250 81 Nehvizdy

telefon

326 999 011

web

www.schiedel.cz

e-mail

info.cz@schiedel.com



Sledujte nás:



<https://www.facebook.com/schiedel.cz>



<https://www.youtube.com/@SchiedelCesko>



https://www.instagram.com/schiedel_cz/

A **staňdard**
INDUSTRIES COMPANY