

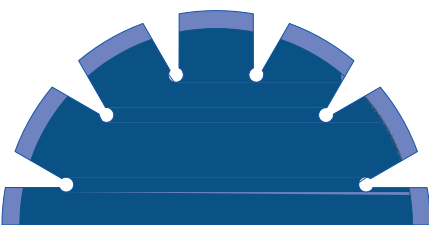




## Pokyny na spracovanie povrchových úprav krbov KINGFIRE



## Obsah

Úvodná poznámka	3
Príklad prevedenia – špachtľa	4
Príklad prevedenia – omietka	7
Omietka – prevedenie pri KINGFIRE KANTO SC s pripojovacím profilom dodávaným zákazníkom na otvore spaľovacej komory betónového telesa	10
Príklad prevedenia – voliteľne s „Baumit multiContact MC 55 W“ ako 8 mm stierkou jednovrstvová alebo alternatívne aj ako 18 mm dvojvrstvová omietka	14
Použitie lepidla	17
Náter	
Škárovacie malty	
Mechanické upevnenie	18
Prírodný kameň	18
Keramické dosky	18
Kovy	18
Príklad realizácie – obklad s ľahkými doskami	19
KINGFIRE GRANDE SC – Osobitná poznámka	23
- Potrebne dodatočné práce na strane zákazníka v prípade, že montážny rám presahuje obkladov	23
- Pokyny k vyhotoveniu na stavbe	24
Pokyny k maliarskym prácam na ľahkých doskách fermacell Powerpanel H2O	25
Tvarované úložiská pre palivá	26
Lišty	26
Susedné podlahové krytiny	27
Susedné horľavé materiály	28
Poznámky k environmentálnym deklaráciám výrobkov (EPD) a listom údajov o udržateľnosti	29

## Pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci

<p>Pri rezaní a vŕtaní sú potrebné ochranné opatrenia. Je potrebné používať mokré rezanie alebo odsávanie prachu!</p> 		<p>Pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci!</p> <p>Mnohé stavebné výrobky, ako aj komínové prvky, sa vyrábajú s použitím prírodných surovín, ktoré obsahujú kryštalický kremeň.</p> <p>Pri strojovom opracovaní výrobkov, ako je rezanie alebo vŕtanie, sa uvoľňujú častice kremičitého prachu, ktoré sa dostávajú do pľúc.</p> <p>Pri dlhodobej expozícii zvýšenému prachovému zaťaženiu môže dôjsť k poškodeniu pľúc (silikóza) a v dôsledku silikózy k zvýšenému riziku rakoviny pľúc.</p>	
 <p>Ochrana očí</p>	 <p>Ochrana rúk</p>	<p>Je potrebné prijať nasledujúce ochranné opatrenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri rezaní a vŕtaní je potrebné nosiť ochrannú masku P3/FFP3</li> <li>• Okrem toho by sa mali používať zariadenia na mokré rezanie alebo zariadenia s odsávaním prachu</li> </ul>	
 <p>Ochrana sluchu</p>	 <p>Dýchacie masky P3/FFP3</p>		

Nižšie sú uvedené pokyny a odporúčania pre vyhotovenie obloženia pece KINGFIRE. Ďalej sú predstavené rôzne možné vyhotovenia obloženia.

#### Predbežná poznámka

Vzhľadom na konštrukciu modulu pece KINGFIRE je pri správnej prevádzke potrebné počítať s maximálnou povrchovou teplotou betónového povrchu cca 85 °C. V tomto smere je možné použiť všetky materiály na povrchovú obkladovú úpravu, ktoré sú pri uvedenej teplote trvalo odolné a považujú sa za nehorľavé, pokiaľ sa pri týchto teplotách nevoľňujú žiadne škodlivé látky ani zápachajúce látky.

Pre materiály, ktoré tu odporúčame, boli príslušné vlastnosti potvrdené príslušným výrobcom.

## Príklad realizácie – stierka

(Zobrazenie na príľahlej ľahkej stene) „maxit multi 280“ ako spojovací mostík a „maxit multi 292“ ako povrchová stierka

### UPOZORNENIE!



Ako alternatíva k zobrazeným produktom maxit multi 280 a maxit multi 292 je možné použiť aj produkty weber dur 101 a weber therm 302.

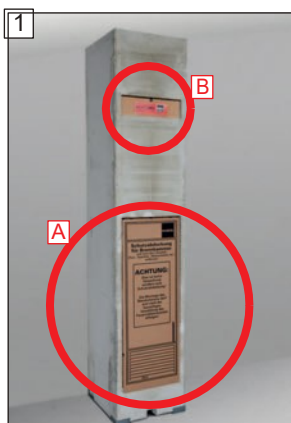


### UPOZORNENIE!



V zásade je možné použiť všetky stierkové hmoty, ktoré sú vhodné pre trvalé teplotné zaťaženie až 85 °C. Ide najmä o stierkové hmoty, ktoré sa používajú aj pri stavbe kachľových pecí. Je potrebné oddelenie stierky od susedných stien/stropov atď.

Ak sa plánuje dodatočné obloženie z kameňa alebo keramiky, odporúča sa najskôr namontovať obloženie a až potom vyplniť zostávajúcu plochu tmelom. Pri tom je potrebné dbať na voľnú pozdĺžnu rozťažnosť príslušného stavebného materiálu.



Pohľad na ochranné kryty z výroby.

### POZOR!



Použite ochrannú lepenku (A) dodávanú výrobcom pre oblasť otvoru spaľovacej komory a ochranný kryt (B) pre oblasti otvoru pre konvekčný vzduch pri všetkých omietacích a maliarskych prácach vykonávaných na stavbe.



Predčistenie betónového plášťa vodou na zviazanie prachu (napr. pomocou maliarskeho valčeka).



Pripraviť adhézný mostík „maxit multi 280“ podľa pokynov výrobcu. **POZOR!** Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!

### UPOZORNENIE!



Na miešanie bez hrudiek odporúčame miešač Collomix DLX s turbínou!



### POZNÁMKA!



Na ochranu susednej ľahkej steny odporúčame oblasť spojovacieho profilu pri susednej stene zakryť vhodnou krycou páskou.



Pripojovacie profily s Naneste a vyrovnajte spojovací mostík „maxit multi 280“.



6 Rohové profily pripevnite pomocou spojovacieho mostíka „maxit multi 280“ a vyrovnajte.



7 Rohové profily vyrovnajte kolmo.



8 Skontrolujte požadovanú hrúbku stierky podľa toho nastavte rohové a spojovacie profily.



9 Naneste spojovací mostík – max. hrúbka vrstvy 5 mm.



10 Na povrch vytvorte drážky pre neskoršiu nanášanie vrchného náteru pomocou spojovacieho mostíka (napr. omietkovou kefou).



11 Naneste spojovací mostík na otvory, ...



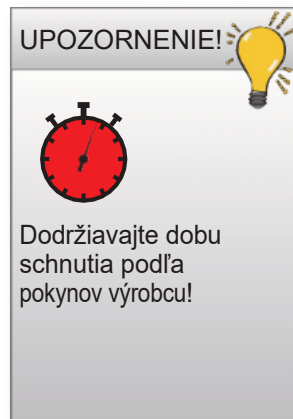
12 ... stierkou a ...



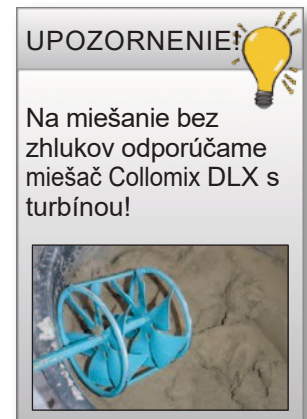
13 ... následne ihneď odrezáť adhézný mostík smerom k ochrannému kartónu.



14 Hrany rohových listů očistite ešte v mokrom stave.



15 Zmiešajte povrchovú stierku „maxit multi 292“ podľa pokynov výrobcu. POZOR! Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!





16 Naneste vrchnú vrstvu špachtľou a ...



17 ... stierajte kefkou.



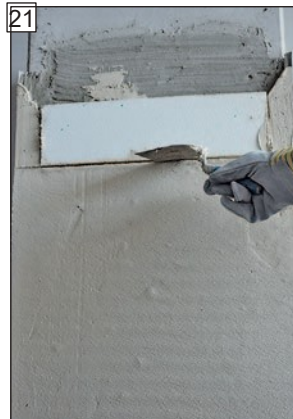
18 Naneste tmel na otvory, ...



19 ... vyhlad'te kefkou a ...



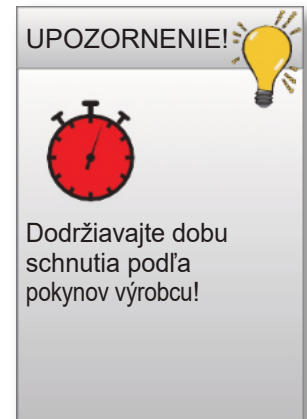
20 ... Odrežte povrchovú stierku pri otvoroch.



21 Pohľad na „rez“ pri otvore pre konvekčný vzduch.



22 V prípade potreby povrch dodatočne opracujte špachtľou.



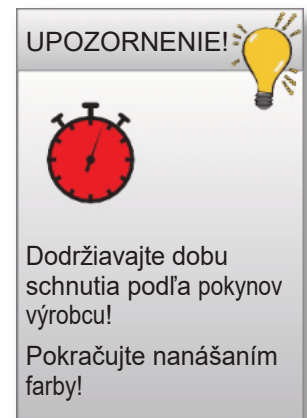
23 Povrch obrúsiť alebo štruktúrovať.



24 V prípade potreby povrch následne zfilcovať.



25 Konečný vzhľad



Príklad realizácie – omietka  
(znázornenie na príľahlej ľahkej stene) „maxit multi 280“ ako spojovací mostík a „maxit multi 292“ ako vrchná omietka

### UPOZORNENIE!



Ako alternatívu k uvedeným produktom maxit multi 280 a maxit multi 292 je možné použiť aj produkty weber dur 101 a weber therm 302.



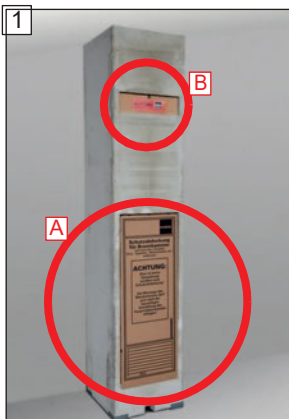
### POZNÁMKA!



V zásade je možné použiť všetky omietky, ktoré sú vhodné pre trvalé teplotné zaťaženie až 85 °C a pri týchto teplotách nevylučujú žiadne škodlivé látky ani zápach. Vhodné sú najmä omietky, ktoré sa používajú aj pri stavbe kachľových pecí. V tomto prípade je potrebné modul pece KINGFIRE prípadne dodatočne prekryť strečovým plechom a oddeľovať omietku od susedných stien/stropov atď. pomocou stierky.

Vzhľadom na vznikajúce napätia odporúčame okrem krbového modulu KINGFIRE v prípade potreby zakryť aj príľahlé omietnuté plochy rozsiahlym pletivom. Ďalej odporúčame povrchovú úpravu betónového telesa pomocou adhéznej mostíka a vrchného omietky, ako aj oddelenie omietnutých plôch od okolitých konštrukčných prvkov (najmä od stropu).

Ak sa plánuje dodatočné obloženie z kameňa alebo keramiky, odporúča sa najskôr namontovať obloženie a zvyšnú plochu omietnuť až následne. Pri tom je potrebné dbať na voľnú dĺžkovú rozťažnosť príslušného stavebného materiálu. Je tiež možné obloženie ohraničiť tak, aby presahovalo omietnutú plochu.

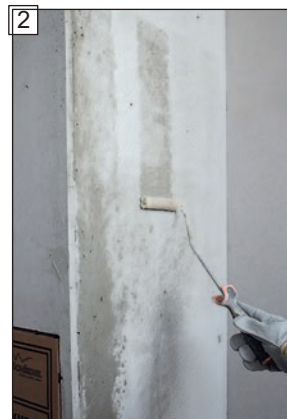


Pohľad na ochranné kryty z výroby.

### POZOR!



Použite ochrannú lepenku (A) dodávanú výrobcom pre oblasť otvoru spaľovacej komory a ochranný kryt (B) pre oblasti otvoru pre konvekčný vzduch pri všetkých omietacích a maliarskych prácach vykonávaných na stavbe.



Predčistenie betónového plášťa vodou na zviazanie prachu (napr. pomocou maliarskeho valčeka).



Pripraviť adhézný mostík „maxit multi 280“ podľa pokynov výrobcu.

**POZOR!**  
Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!

### UPOZORNENIE!



Na miešanie bez hrudiek odporúčame miešač Collomix DLX s turbínou!



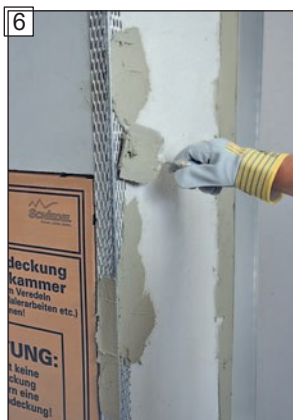
### UPOZORNENIE!



Na ochranu susednej ľahkej steny odporúčame oblasť spojovacieho profilu pri susednej stene zakryť vhodnou krycou páskou.



Pripojovacie profily s Naneste a vyrovnajte spojovací mostík „maxit multi 280“.



6  
Rohové profily pripevnite pomocou spojovacieho mostíka „maxit multi 280“ a vyrovnajte.



7  
Rohové profily vyrovnajte kolmo.



8  
Skontrolujte požadovanú hrúbku omietky a podľa toho nastavte rohové a spojovacie profily.



9  
Naneste spojovací mostík – max. hrúbka vrstvy 5 mm.



10  
Vytvorte povrchové zuby pre neskoršiu vrchnú omietku pomocou zubovej stierky (zuby cca 10 mm) v spojovacom mostíku.



11  
Naneste spojovací mostík k otvorom, ...



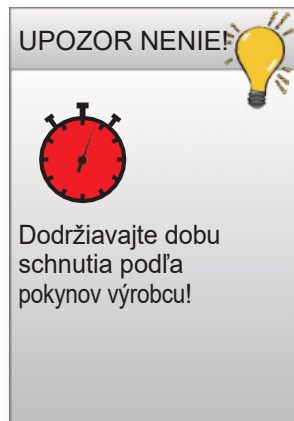
12  
... stierkou stierajte a ...



13  
... ihneď po nanesení lepiaceho mostíka odrežte prebytočný materiál smerom k ochrannému kartónu.

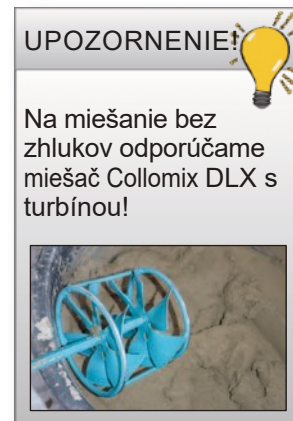


14  
Hrany rohových listů očistite ešte v mokrom stave.



15  
Zmiešajte vrchnú omietku „maxit multi 292“ podľa pokynov výrobcu. POZOR!

Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!





16 Naneste vrchnú omietku a ...



17 ... vyhlad'te kefou.



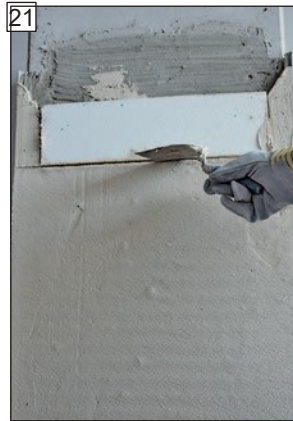
18 Naneste vrchnú omietku na otvory a ...



19 ... vyhlad'te kefou.




20 Odrežte vrchnú omietku v okolí otvorov.




21 Pohľad na „rez“ pri otvore pre konvekčný vzduch.



22 V prípade potreby povrch dopracujte špachtľou.

**UPOZORNENIE!** 



Dodržiavajte dobu schnutia podľa pokynov výrobcu!




23 Povrch obrúsiť alebo štruktúrovať.




24 V prípade potreby povrch následne zafiltrovať.



25 Konečný vzhľad

**UPOZORNENIE!** 



Dodržiavajte dobu schnutia podľa pokynov výrobcu!  
Pokračujte nanášaním farby!

Omietka – prevedenie pri KINGFIRE KANTO SC s pripojovacím profilom na strane stavby pri otvore spaľovacej komory betónového telesa

### UPOZORNENIE!



Ako alternatíva k zobrazeným produktom maxit multi 280 a maxit multi 292 je možné použiť aj produkty weber dur 101 a weber therm 302.



### UPOZORNENIE!



V zásade je možné použiť všetky omietky, ktoré sú vhodné pre trvalé teplotné zaťaženie až 85 °C a pri týchto teplotách neuvolňujú žiadne škodlivé látky ani zápach. Vhodné sú najmä omietky, ktoré sa používajú aj pri stavbe kachľových pecí. V tomto prípade je potrebné modul pece KINGFIRE prípadne dodatočne prekryť strečovým plechom a oddelovať omietku od susedných stien/stropov atď. pomocou stierky.

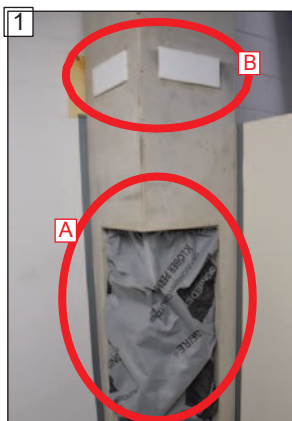
Vzhľadom na vznikajúce napätia odporúčame okrem modulu pece KINGFIRE v prípade potreby prekryť aj príľahlé omietnuté plochy rozťahovacím plechom na veľkej ploche. Ďalej odporúčame povrchovú úpravu betónového telesa pomocou adhéznej mostíka a vrchného omietky, ako aj oddelenie omietnutých plôch od okolitých konštrukčných prvkov (najmä od stropu).

Ak sa plánuje dodatočný obklad z kameňa alebo keramiky, odporúča sa najskôr namontovať obklad a zostávajúcu plochu omietnuť až následne. Pri tom je potrebné dbať na voľnú dĺžkovú rozťažnosť príslušného stavebného materiálu. Je tiež možné obklad ohraničiť tak, aby presahoval omietnutú plochu.

### UPOZORNENIE!



Pri použití spojovacích profilov na stavbe používajte iba kovové profily!



1 Pohľad na ochranné kryty dodávané výrobcom a montované na stavbe.

### POZOR!



Použite dodávaný ochranný obal USB (A) pre oblasť otvoru spaľovacej komory a uzavrite obe konvekčné otvory (B) pri všetkých omietacích a maliarskych prácach na stavbe.



2 Horné otvory pre konvekčný vzduch je potrebné na mieste uzavrieť omietkou.

Nastavte uhol omietky hore a dole podľa hrúbky omietky na stavbe (max. 18 mm)



3 Predčistenie betónového plášťa vodou na zviazanie prachu (napr. pomocou maliarskeho valčeka).



4 Pravú a ...



5 ... ľavú upevňovaciu skrutku na hornom omietkovom úhle uvoľníte o 2–3 otáčky.



6 Rovnako uvoľníte obe upevňovacie skrutky na spodnom omietkovom uhle.



7  
Nastavte horný uhol  
omietky vpravo a ...



8  
... vľavo na požadovanú  
hrúbku omietky a rovnako  
...



9  
... na spodnom uhle omietky  
...



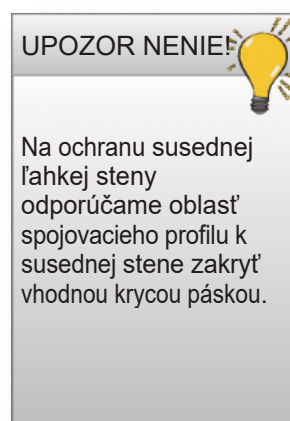
10  
... nastavte požadovanú  
hrúbku omietky na strane  
stavby.



11  
**DŮLEŽITÉ!**  
Kontrola pomocou vodováhy.  
Rovnomerné alebo kolmé  
nastavenie.



12  
Zmerajte dĺžku  
pripojovacej lišty na strane  
stavby k otvoru  
spaľovacej komory.



13  
UPOZORNENIE!  
Na ochranu susednej ľahkej steny  
odporúčame oblasť  
spojovacieho profilu k  
susednej stene zakryť  
vhodnou krycou páskou.



14  
Nalepte ochrannú pásku  
na susednú ľahkú  
stenu.



15  
„maxit multi 280“ spojovací  
mostík  
zmiešajte podľa pokynov  
výrobcu.  
**POZOR!**  
Dodržiavajte pokyny týkajúce sa  
bezpečnosti pri práci na strane  
2!



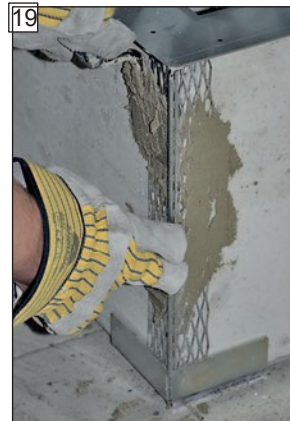
16  
Pripevnite a vyrovnajte  
spojovacie profily na strane  
stavby pomocou  
adhézneho mostíka  
„maxit multi 280“.



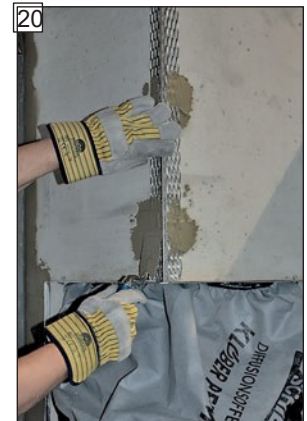
17 Pripojovacie profily na strane stavby k otvoru spaľovacej komory spravo a ...



18 ... vľavo pomocou spojovacieho mostíka „maxit multi 280“ a vyrovnajte ich.



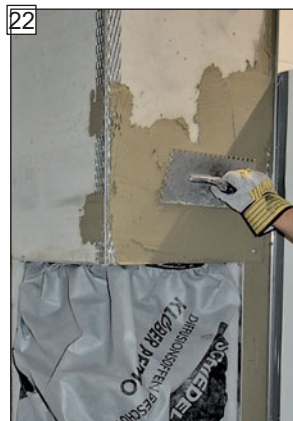
19 Rohový profil na strane stavby dole a ...



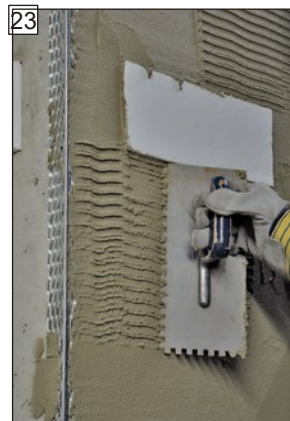
20 ... hore pomocou adhézneho mostíka „maxit multi 280“ a vyrovnajte.



21 Vyrovnajte rohové profily kolmo.



22 Naneste spojovací mostík – maximálna hrúbka vrstvy 5 mm.



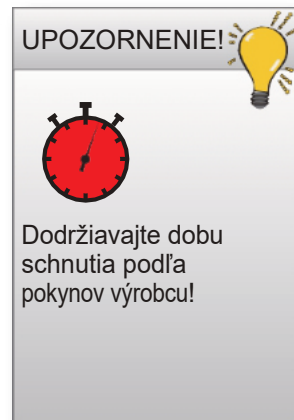
23 Do spojovacieho mostíka vytvorte zubovanie povrchu pre neskoršiu vrchnú omietku pomocou zubovej stierky (zubovanie cca 10 mm).



24 Konečný vzhľad

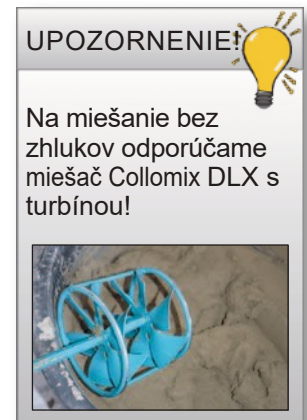


25 Pripojovacie profily a hrany rohových listů očistite ešte v mokrom stave.



26 Zmiešajte vrchnú omietku „maxit multi 292“ podľa pokynov výrobcu.

**POZOR!**  
Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2 !





27 Naneste vrchnú omietku, ...



28 ... vyhladíte špachtľou a ...



29 ... a stierkou stierajte.



30 Pohľad na „rez“ pri otvore pre konvekčný vzduch.



31 Povrch obrúsiť alebo štruktúrovať.



32 V prípade potreby povrch následne vyfilcovať.



33 Čistiť spojovacie profily ešte vo vlhkom stave.

Príklad prevedenia – voliteľne s „Baumit multiContact MC 55 W“ ako 8 mm vrstva v jednej vrstve alebo alternatívne aj ako 18 mm vrstva v dvoch vrstvách

### UPOZORNENIE!



Na náter na „Baumit multiContact MC 55 W“ odporúčame silikátovú interiérovú farbu Baumit „KlimaColor“.

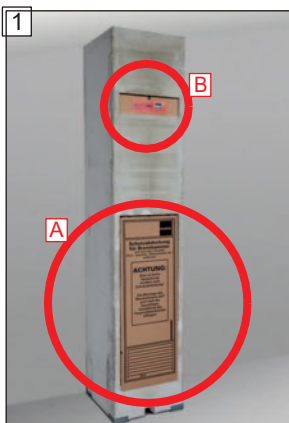


### POZNÁMKA!



V zásade je možné použiť všetky stierkové hmoty, ktoré sú vhodné pre trvalé teplotné zaťaženie až 85 °C. Ide najmä o stierkové hmoty, ktoré sa používajú aj pri stavbe kachľových pecí. Je potrebné oddelenie stierky od susedných stien/stropov atď.

Ak sa plánuje dodatočný obklad z kameňa alebo keramiky, odporúča sa najskôr namontovať obklad a až potom stierkovať zostávajúcu plochu. Pri tom je potrebné dbať na voľnú dĺžkovú rozťažnosť príslušného stavebného materiálu.



Pohľad na ochranné kryty z výroby.

### POZOR



Použite ochrannú lepenku (A) dodávanú výrobcom pre oblasť otvoru spaľovacej komory a ochranný kryt (B) pre oblasti otvoru pre konvekčný vzduch pri všetkých omietacích a maliarskych prácach vykonávaných na stavbe.



Predčistenie betónového plášťa vodou na zviazanie prachu (napr. pomocou maliarskeho valčeka).



Pripraviť adhézy „Baumit multiContact MC 55 W“ podľa pokynov výrobcu. **POZOR!** Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!

### UPOZORNENIE!



Na miešanie bez hrudiek odporúčame miešač Collomix DLX s turbínou!



### UPOZORNENIE!



Na ochranu susednej ľahkej steny odporúčame oblasť spojovacieho profilu k susednej stene zakryť vhodnou krycou páskou.



Pripojovacie profily s Naneste a vyrovnajte adhézy „Baumit multiContact MC 55 W“.



6  
Rohové profily pripievate a vyrovnajte pomocou spojovacieho mostíka „Baumit multiContact MC 55 W“.



7  
Rohové profily vyrovnajte kolmo.



8  
Skontrolujte požadovanú hrúbku stierky podľa toho nastavte rohové a spojovacie profily.



9  
Tmel s hrúbkou 8 mm možno naniesť v jednom pracovnom kroku.

Naneste špachtľou vrstvu s hrúbkou 8 mm

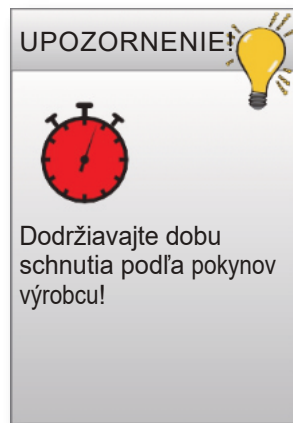
Nanášanie omietky 18 mm



10  
Nanášanie omietky s hrúbkou 18 mm sa musí vykonávať v 2 pracovných krokoch.

**DÔLEŽITÉ!**

Maximálna hrúbka prvej vrstvy omietky nesmie presiahnuť 10 mm!



11  
Pred nanesením druhej vrstvy omietky vytvorte na povrchu drážky (napr. pomocou omietkovej kefy).



12  
Naneste spojovací mostík (prvá vrstva omietky) k otvorom, ...



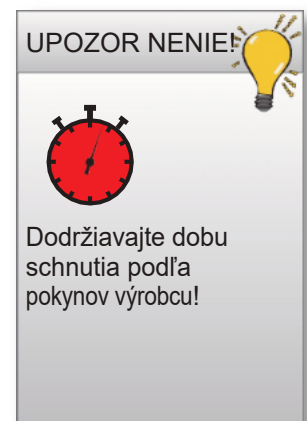
13  
... stierkou a ...



14  
... následne ihneď naniesť spojovací náter (prvá vrstva omietky) ochranného kartónu.



15  
Hrany rohových listů čistite ešte v mokrom stave.



Nanesenie 2. vrstvy ometky



Naneste druhú vrstvu ometky a ...



... vyhladíte keľou.



Naneste druhú vrstvu ometky na otvory, ...



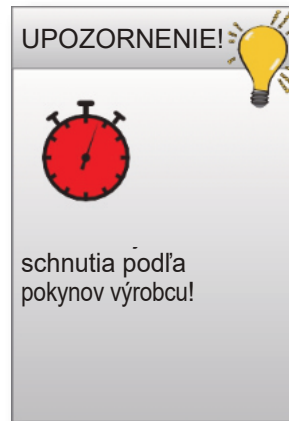
... stierkou a ...



... odrezat' druhú vrstvu ometky v okolí otvorov.



Pohľad na „rez“ pri otvore pre konvekčný vzduch.



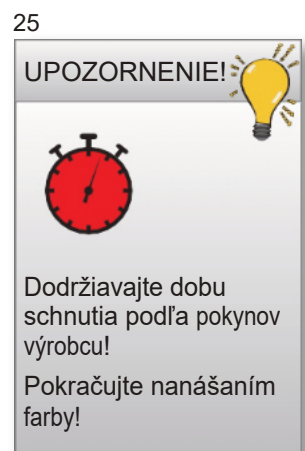
Povrch obrúsiť alebo štruktúrovať.



V prípade potreby povrch následne zfilcovať.



Konečný vzhľad



## Použitie lepidla

### POZNÁMKA!



V zásade je možné použiť všetky flexibilné lepidlá, ktoré sú trvalo odolné pri povrchovej teplote môžu byť použité pri teplotách až 85 °C, pričom neuvolňujú žiadne škodlivé látky ani zápach. Ide v podstate o flexibilné lepidlá na dlaždice na báze cementu pre podlahové kúrenie alebo lepidlá používané pri stavbe kachľových pecí a kúrenia. Ak sa v návode na spracovanie odporúča predbežná úprava hladkých betónových plôch, je potrebné ju vykonať aj na betónovom povrchu modulu pece KINGFIRE.

### POZOR!



Vždy si vopred skontrolujte v technických listoch dodávateľov omietok a lepidiel, či sú vhodné pre trvalú teplotnú odolnosť >85 °C, ako aj konkrétne upozornenia týkajúce sa prípadných organických zložiek, ktoré pri teplotnom namáhaní môžu spôsobiť zápach!

## Náter

### UPOZORNENIE!



Vzhľadom na povrchové teploty komínových a odvodných systémov by sa mali používať výlučne silikátové farby a žiadne disperzné farby.

Odporúčame napríklad:

StoColor Sil In  
Testované na škodlivé látky,  
bez konzervačných látok,  
silikátová farba do interiéru



#### Vlastnosti

- v závislosti od zloženia nehorľavé
- s dobrou krycou schopnosťou
- bez látok spôsobujúcich zahmlievanie
- ekologicky certifikovaná – spĺňa najprísnejšie kritériá týkajúce sa životného prostredia, zdravia a funkčnosti (naturplus®)
- použitie v interiéru



### POZOR!



Použite ochrannú lepenku (A) dodávanú výrobcom na oblasť otvoru spaľovacej komory a ochranný kryt (B) na oblasti otvoru pre konvekčný vzduch pri všetkých omietacích a maliarskych prácach vykonávaných na stavbe.

## Škárovacie malty

### POZNÁMKA!



V zásade je možné použiť všetky flexibilné škárovacie malty, ktoré sú vhodné na trvalé použitie pri povrchovej teplote až 85 °C. Ide najmä o cementové flexibilné škárovacie malty pre podlahové kúrenie alebo flexibilné škárovacie hmoty používané pri stavbe kachľových pecí a kúrenia.

## Mechanické upevnenie

### POZNÁMKA!



Upevnenie sa musí vykonať pomocou upevňovacích materiálov odolných voči teplu (trvalé teplotné zaťaženie min. 85 °C) a s maximálnou hĺbkou upevnenia v betónovom telese  $\leq 3$  cm. Je možné použiť aj klince alebo svorky, ktoré však nesmú preniknúť do betónového telesa hlbšie ako 3 cm.

## Prírodný kameň

### UPOZORNENIE!



Môžu sa použiť všetky druhy prírodného kameňa, ktoré sú vhodné pre uvedenú povrchovú teplotu  $\geq 85$  °C.

## Keramické dosky

### POZNÁMKA!



Môžu sa použiť všetky keramické dosky, dlaždice a kamene, ktoré sú vhodné pre uvedenú povrchovú teplotu  $\geq 85$  °C.

## Kovy

### UPOZORNENIE!



Môžu sa použiť všetky kovy, ktoré sú vhodné pre uvedenú povrchovú teplotu  $\geq 85$  °C. Je potrebné dbať na tepelné a mechanické oddelenie medzi rámom krbu a kovovým obložením.

Príklad realizácie – obklad z ľahkých dosiek (znázornenie na príľahlej ľahkej stene)

Použité produkty:

- Ľahké dosky fermacell Powerpanel H2O
- fermacell Powerpanel jemná stierka
- Základný náter Sopro GD 749
- Základný náter StoPrim Plex
- Sopro FKM® S2 MultiFlex lepidlo S2 rýchle
- Ochrana hrán KOBAU Rohová ochranná páska
- Farba StoColor Sil In

### UPOZORNENIE!

Na lepenie ľahkých dosiek fermacell Powerpanel H2O je možné namiesto základného náteru „Sopro GD 749“ a lepidla „Sopro FKM® S2 MultiFlexKleber S2 schnell“ použiť aj „Baumit multiContact MC 55 W“ a „Baumit MultiPrimer“ (zriedený vodou v pomere 1:2).



### UPOZORNENIE!

Vzhľadom na povrchové teploty >85 °C na betónovom povrchu by sa mali používať výlučne ľahké dosky na báze cementu!



### TIP!

Aby sa zabránilo prípadnému vzniku zápachu z ľahkých dosiek pri neskoršej prevádzke, odporúčame vopred overiť odolnosť voči dlhodobým teplotám u príslušného výrobcu!

Odporúčame napríklad fermacell Powerpanel H2O!



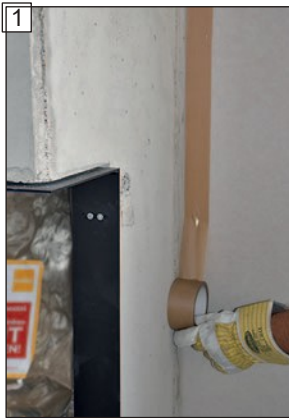
Pohľad pred začatím montáže  
- Príklad obkladu s KINGFIRE GRANDE SC

### UPOZORNENIE!

Pred začatím obkladacích prác na modeli KING-FIRE GRANDE SC je potrebné nastaviť montážny rám podľa priloženého návodu na montáž!



### Prípravné práce



Na príľahlú ľahkú stenu naneste oddeľovaciu pásku.

### UPOZORNENIE!

Je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu týkajúce sa spracovania!



Naneste základný náter Sopro GD 749 naneste na betónový plášť.

### UPOZORNENIE!



Dodržiavajte dobu schnutia podľa pokynov výrobcu!



## Rezanie a montáž ľahkých dosiek fermacell Powerpanel H2O

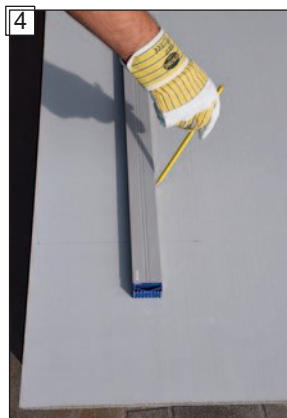
### POZNÁMKA!



Aby ste dosiahli optimálny tvar rohov, odporúčame pri montáži najskôr namontovať bočné diely a až potom predné diely!



3 Určiť rozmery otvoru a rozmery betónového telesa a ...



4 ... preneste na ľahké dosky fermacell Powerpanel H2O.



5 Vykonajte potrebný rez.  
**POZOR!**  
Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!

### UPOZORNENIE!



Na pozdĺžne rezy v ľahkých doskách fermacell Powerpanel H2O odporúčame použiť pílovú lištu a odsávacie zariadenie!

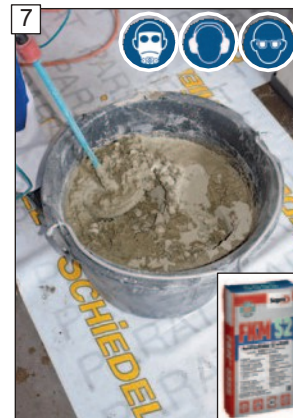


6 Vykonajte skúšobnú montáž na betónovom telese.

### POZOR!



Pri nanášaní lepidla na čelnú plochu nezabudnite na spoj v rohu!



7 „Sopro FKM®S2 MultiFlex lepidlo S2 rýchle“ namiešajte podľa pokynov výrobcu.  
**POZOR!**  
Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!

### UPOZORNENIE!



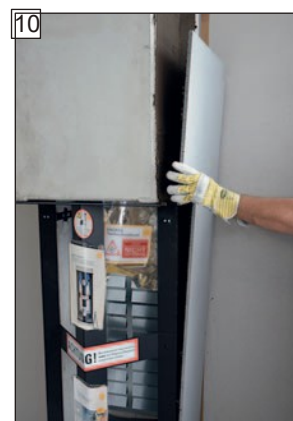
Na miešanie bez hrudiek odporúčame miešač Collomix DLX s turbínou!



8 Nanášanie lepidla „metódou floating-buttering“ na prvú bočnú stenu betónového plášťa a ...



9 ... na ľahkej doske fermacell Powerpanel H2O.



10 Pripevnite a vyrovnajte ľahkú dosku fermacell Powerpanel H2O.



Opakujte kroky montáže (pozri obrázky 8, 9 a 10) pre druhý bočný diel.

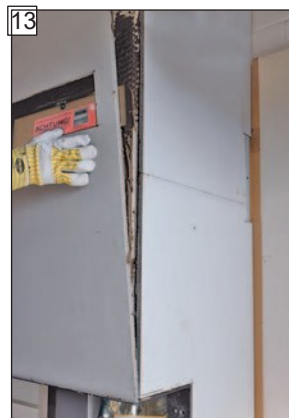
Ochrana hrán a tmelenie



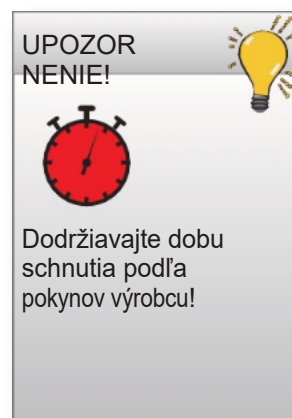
Tmel fermacell Powerpanel je už namiešaný a pripravený na použitie.



Určite rozmery pre čelné obkladové dosky a narežte ich. **POZOR!** Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!



Zopakujte montážne kroky (pozri obrázky 8, 9 a 10) pre čelné obkladové dosky.



Rohovú ochrannú pásku KOBALU zatmelte jemnou stierkou fermacell Powerpanel.



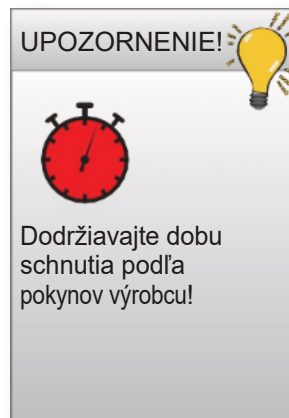
Vyrovajte stierkou až po deliaci pás susednej ľahkej steny resp. ...

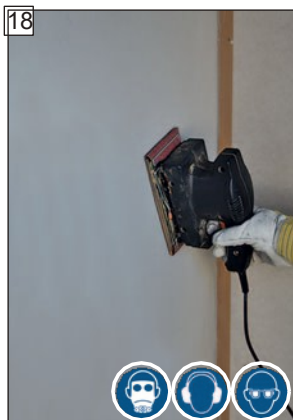


... voľiteľného bočného KINGFIRE GRANDE SC- Vytvorte výstupný otvor a ...



... následne vykonajte stierkovanie plôch na zvyšných obkladových plochách.





18  
Dokončite tmelenie,  
skontrolujte rozmery otvorov,  
dokončite zvyšné práce



19  
Odstráňte zvyšky tmelu z  
hrán a spojov.

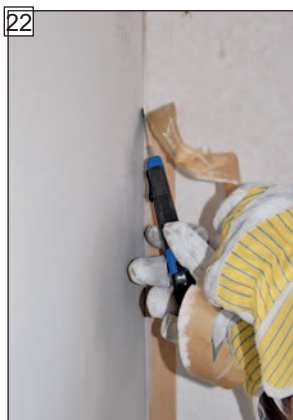


20  
V prípade potreby dopracujte  
otvory.

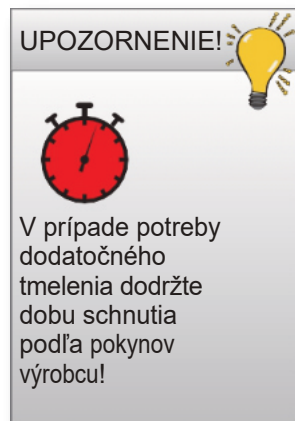


21  
Skontrolujte potrebné  
rozmery otvorov podľa  
rozmerov otvorov v  
betónovom telese.

Vykonajte potrebné dodatočné brúsenie. **POZOR!**  
Dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti pri práci na strane 2!



22  
Opatrne odstráňte  
prečnievajúcu oddeľovaciu  
pásku na susednej ľahkej  
stene.



UPOZORNENIE!



V prípade potreby  
dodatočného  
tmelenia dodržte  
dobu schnutia  
podľa pokynov  
výrobcu!

## KINGFIRE GRANDE SC – Osobitná poznámka

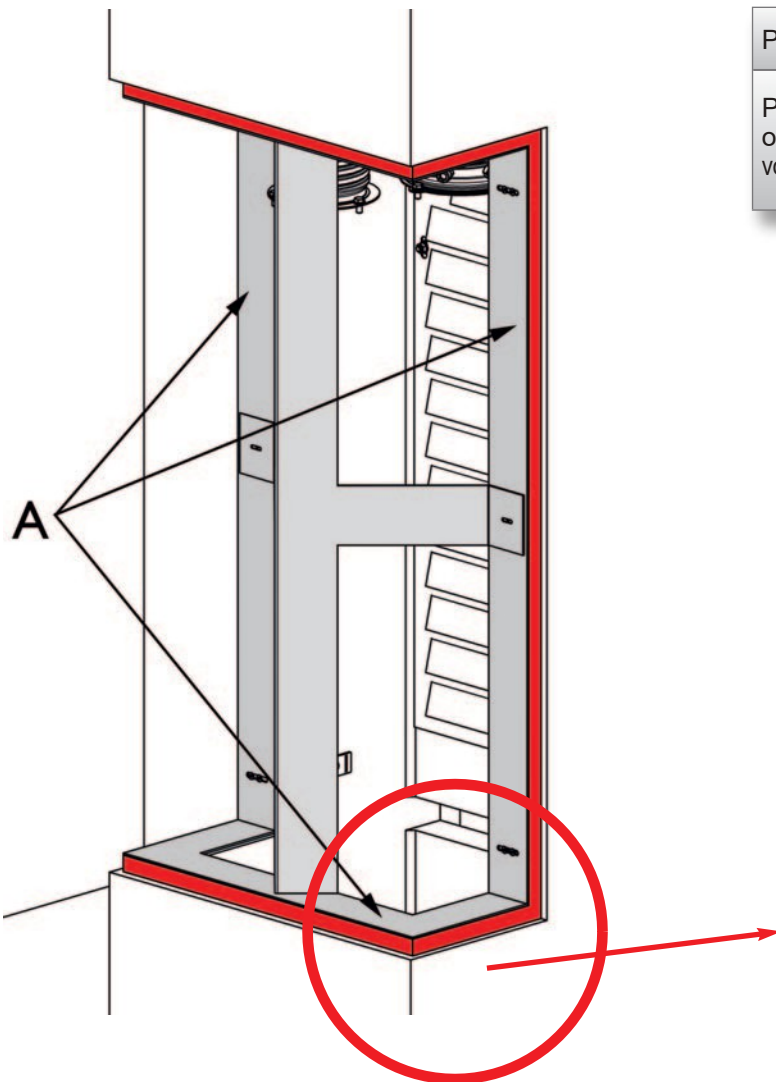
Potrebné dodatočné práce na strane zákazníka v prípade obkladov presahujúcich montážny rám

### DÔLEŽITÉ!



Omietka alebo stierka, ako aj obklad z ľahkých dosiek nesmie presahovať vonkajšiu hranu montážneho rámu!

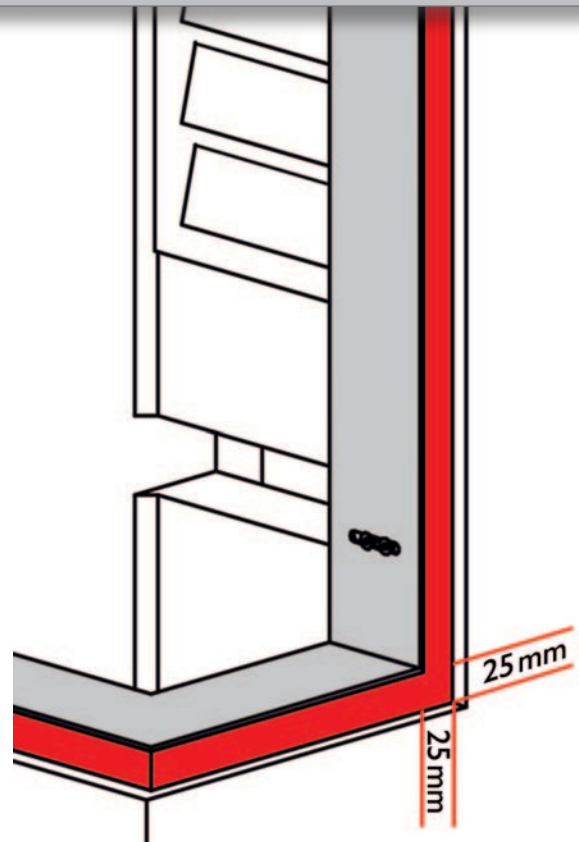
Ak sa toto nedodrží, horúca komora s jej obvodovým rámom presahujúcim montážny rám sa nebude dať namontovať!



### POZNÁMKA!



Po celom obvode montážneho rámu (A) odstráňte 25 mm presahujúceho obkladu až po vonkajšiu hranu montážneho rámu (A).



## Pokyny k prevedeniu na mieste montáže

### DÔLEŽITÉ!



Pred montážou rámov najskôr vykonajte maliarske práce (prípadne opravy hrán) v oblasti výrezu!

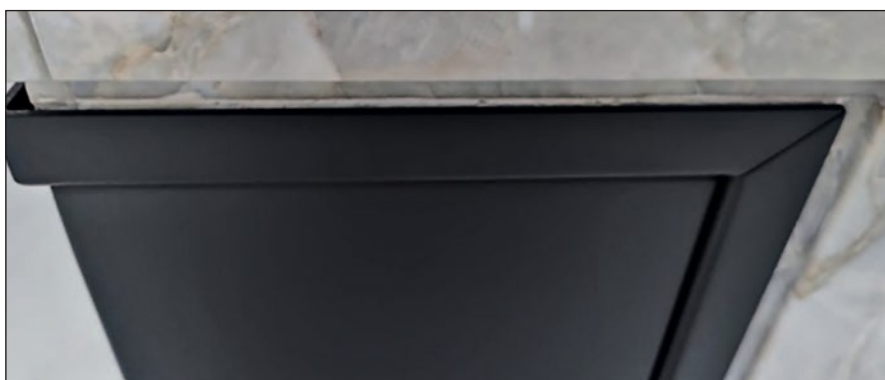
Pohľad po vykonaní obvodového výrezu na strane staviteľa



Vzhľad po dokončení s namontovaným rámom



Hotový vzhľad – príklad s vyrezaným mramorovým obkladom



### UPOZORNENIE!

Vzhľadom na povrchové teploty komínových a odvodných systémov by sa mali používať výlučne silikátové farby a žiadne disperzné farby.

Odporúčame napríklad:

StoColor Sil In

Testované na prítomnosť škodlivých látok, silikátová farba do interiéru



Vlastnosti

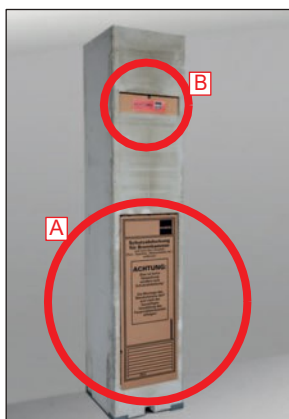
- s dobrou krycou schopnosťou
- v závislosti od konštrukcie nehorľavé
- bez látok spôsobujúcich zahmlievanie
- ekologicky certifikovaná – Spĺňa najprísnejšie kritériá týkajúce sa životného prostredia, zdravia a funkčnosti (naturplus®)



### UPOZORNENIE!

Je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu na spracovanie!

Dodržiavajte dobu schnutia podľa pokynov výrobcu!



### POZOR!



Použite ochrannú lepenku (A) dodávanú výrobcom pre oblasť otvoru spaľovacej komory a ochranný kryt (B) pre oblasti otvoru pre konvekčný vzduch pri všetkých omietacích a maliarskych prácach vykonávaných na stavbe.



Základný náter StoPrim Plex



Naneste základný náter StoPrim Plex.



Farba StoColor Sil In



Naneste náter StoColor Sil In.



Konečný vzhľad

## Vytvarované úložné priestory pre palivá (na príklade modelu KINGFIRE CLASSICO S)

### UPOZORNENIE!



V prípade regálov, odkladacích priestorov atď., ktoré sú na strane KINGFIRE namontované zo strany staviteľa, je v zásade potrebné použiť medzi krbom a príslušenstvom namontovaným zo strany staviteľa izolačnú sadu bočných stien KINGFIRE.

Montážne pokyny a príklady vyhotovenia týkajúce sa protipožiarnych predpisov je potrebné dodržiavať v súlade s montážnymi návodmi!

Pri skladovaní horľavých stavebných materiálov v regáloch a odkladacích priestoroch na strane staviteľa je potrebné zabezpečiť, aby na povrchoch na strane staviteľa nedošlo k teplotám vyšším ako 85 °C.



## Podlahové lišty

### UPOZORNENIE!



Horľavé podlahové lišty sa môžu inštalovať po bokoch modulu kachlí KINGFIRE. Na prednej strane by sa nemali používať horľavé podlahové lišty, pretože by sa mohli zapáliť od vypadávajúcich uhlíkov. Nehorľavé podlahové lišty sa môžu inštalovať, je však potrebné dbať na dostatočnú ohybnosť a pri mechanickej montáži na maximálnu hĺbku montáže 4 cm do betónového telesa.

## Susedné podlahové krytiny

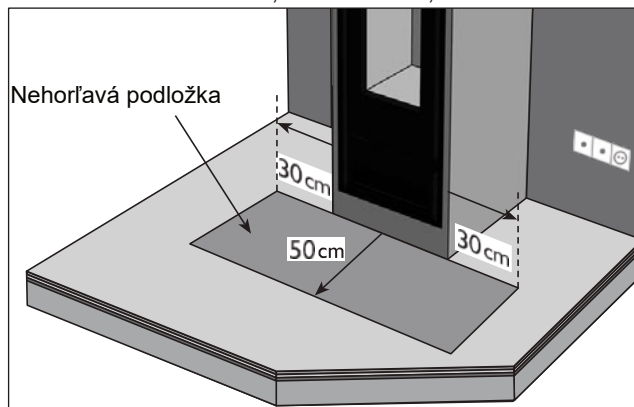
### UPOZORNENIE!



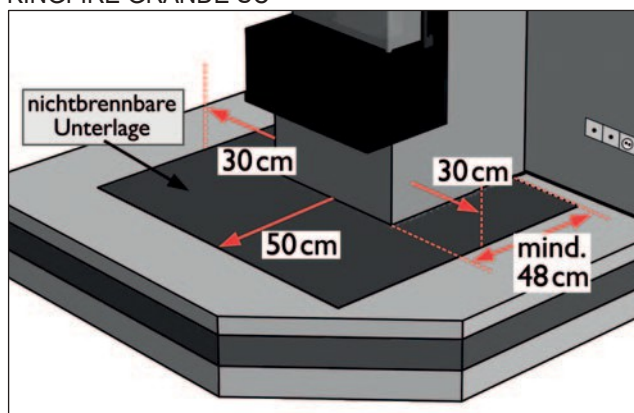
Škára medzi príľahlou podlahovou krytinou a krbovým modulom KINGFIRE sa musí podľa zákonných požiadaviek.

V prípade horľavých podlahových krytín je potrebné dbať na dostatočné zakrytie nehorľavými stavebnými materiálmi (napr. sklo, kov, dlaždice).

### KINGFIRE CLASSICO S, LINERAE SC, RONDO SC



### KINGFIRE GRANDE SC



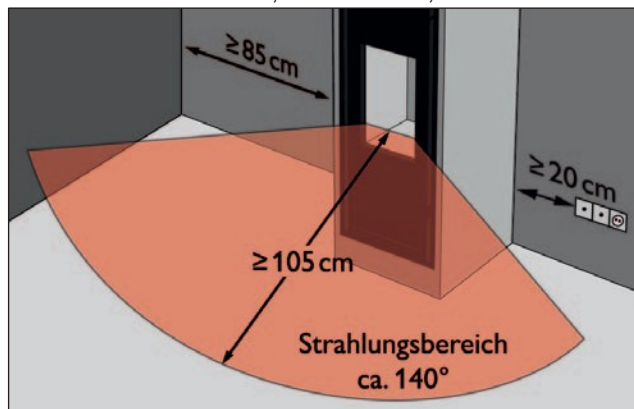
## Susedné horľavé materiály

### UPOZORNENIE!

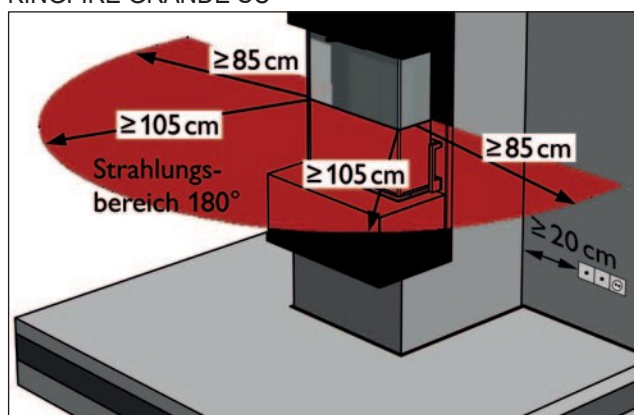


V dosahu žiarenia krbu nesmú byť v okruhu 105 cm, meranom od dverí ohniska, žiadne predmety z horľavých materiálov ani sa tam nesmú odkladať.

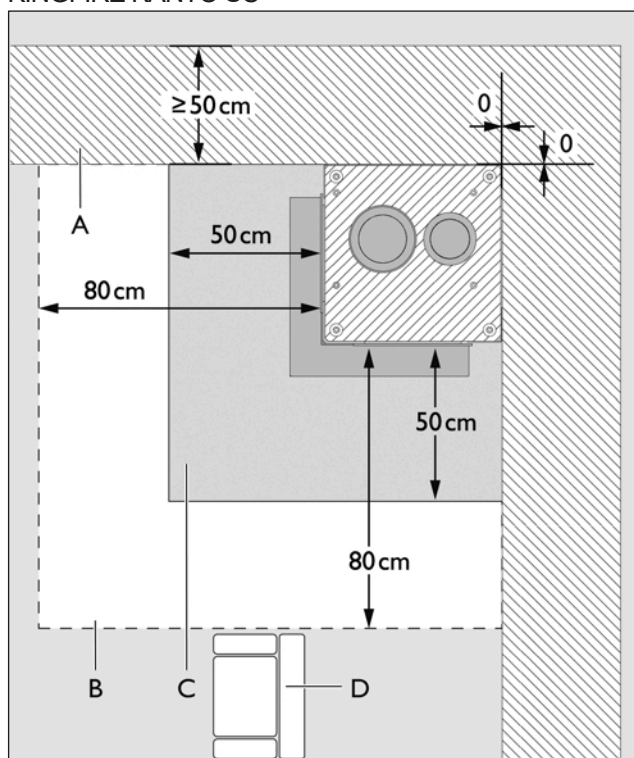
### KINGFIRE CLASSICO S, LINERAE SC, RONDO SC



### KINGFIRE GRANDE SC



### KINGFIRE KANTO SC




A – stena

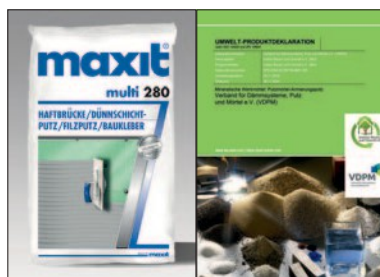
B – Oblasť sárania do miestnosti – minimálna vzdialenosť od horľavých predmetov a materiálov

C – Ochranná podložka (ak je

potrebná) D – Horľavý predmet (napr. kreslo)

**UPOZORNENIE!** 

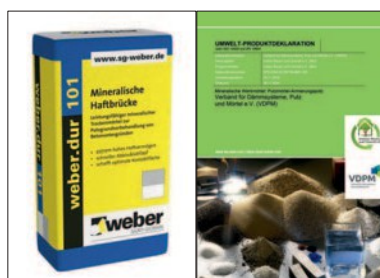
Pre produkty uvedené v tomto návode na montáž nájdete na internetových stránkach príslušných výrobcov nasledujúce environmentálne deklarácie produktov (EPD) a listy udržateľnosti.



maxit multi 280  
EPD-IWM-20190156-IBG1-DE



maxit multi 292  
EPD-IWM-20190156-IBG1-DE



weber dur 101  
EPD-IWM-20190156-IBG1-DE



weber therm 302  
EPD-IWM-20190156-IBG1-DE



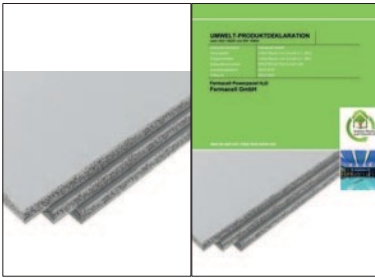
Baumit KlimaColor silikátová interiérová farba



Baumit MultiPrimer



Baumit multiContact MC 55 W  
EPD-IWM-20190156-IBG1-DE



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



fermacell Powerpanel jemná stierka  
Klasifikácia: GEV-Emicode EC1® (veľmi nízke emisie)



StoPrim Plex základný  
náter EPD-VDL-20190052-  
IBG1-DE



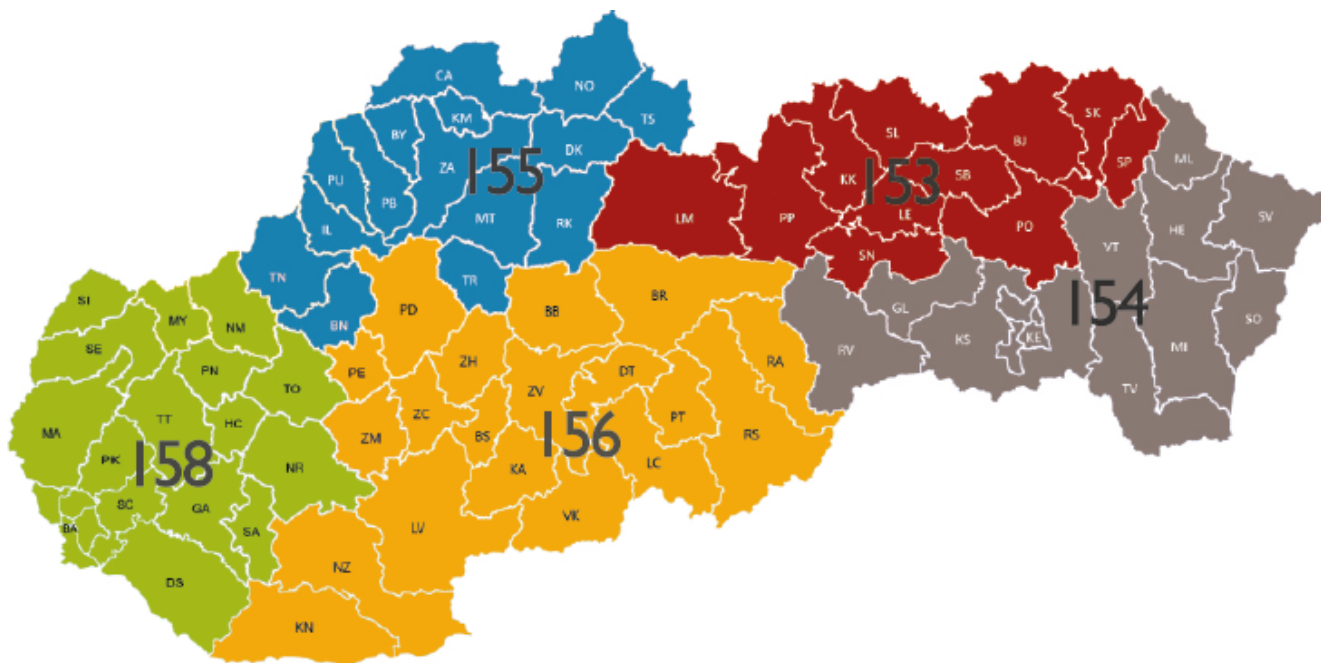
Farba StoColor Sil In EPD-  
VDL-20190085-IBG1-DE



Sopro GD 749 Základný  
náter EPD-DBC-20220146-  
IBF1-EN



Sopro FKM® S2 MultiFlex lepidlo S2 rýchle  
Klasifikácia: EMICODE podľa GEV: EC1<sup>PLUS</sup> (veľmi nízke emisie<sup>PLUS</sup>)



Telefón: 032 / 746 00 11

IČO : 36337404

Web: www.schiedel.sk

IČ DPH : SK2021854516

Schiedel Slovensko spol. s r.o., Zamarovská 177, 911 05 Zamarovce

e-mail: info.sk@schiedel.com

Regionálni odborní poradcovia		Číslo regiónu		
BA, DS, GA, HC, MA, MY, NM, NR, PK, PN, SA, SC, SE, SI, TO, TT	Ing. Dušan Jankovský	158	0905 726 942	dusan.jankovsky@schiedel.com
BN, BY, CA, DK, IL, KM, LM, MT, NO, PB, PU, RK, TN, TR, TS, ZA	Jaroslav Zañ	155	0907 896 378	jaroslav.zan@schiedel.com
BB, BR, BS, DT, KA, KN, LC, LE, LV, NZ, PD, PE, PT, RA, RS, VK, ZC, ZH, ZM, ZV	Peter Škraban	156	0905 660 452	peter.skraban@schiedel.com
GL, HE, KE, KS, MI, ML, RV, SO, SV, TV, VT	Lukáš Kalina	154	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
BJ, KK, LE, PO, PP, SB, SK, SL, SN, SP	Slavomír Špak	153	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
Odborní poradcovia - špecialisti pre systémy z nehrdzavejúcej ocele				
Kraje BA, TT, NR	Ing. Lukáš Masár	1501	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
Kraje TN, ZA, BB	Ing. Ján Janči	1502	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
GL, HE, KE, KS, MI, ML, RV, SO, SV, TV, VT	Lukáš Kalina	154	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
BJ, KK, LE, PO, PP, SB, SK, SL, SN, SP	Slavomír Špak	153	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
Technické oddelenie				
	Pavol Laško		0918 917 408	pavol.lasso@schiedel.com
	Ing. Maroš Plško		0905 412 491	maros.plsko@schiedel.com