

## Technické informácie o výrobku

Fugenmassen und Silikone AT

# Škárovacia hmota Design Flex

## 1 – 10 mm

DF 10<sup>®</sup>



Cementová, jemná, flexibilná, rýchlo tuhnúca škárovacia malta CG 2 WA podľa normy EN 13888. Na farebne žiarivé škárovanie všetkých druhov keramiky a prírodného kameňa bez vodného kameňa. Zvýšená ochrana škáry proti plesniam a mikroorganizmom, ako aj neusadzovanie vodného kameňa zabezpečia dlhotrvajúci farebne žiarivý vzhľad škár v interiéri a exteriéri. Zabudovaný perletový efekt a technológia Hydrodur<sup>®</sup> zabezpečia odolnosť škár voči vode a nečistotám. Vhodná na vyškárovanie tenkých obkladačiek a dlaždíc (<= 4 mm). Vhodná aj pre nástenné a podlahové kúrenie.

- Interiér a exteriér, steny a podlahy
- Na všetky druhy keramiky, prírodného kameňa, sklenenej mozaiky a obkladov z umelého mramoru agglo
- Šírka škáry: 1 – 10 mm
- Bez vodného kameňa a s rovnomerným leskom farieb
- Nenáročné na údržbu, pretože odpudzujú vodu a nečistoty
- Zvýšená odolnosť aj voči kyslým čistiacim prostriedkom (bežne používaných v domácnosti)
- Zvýšená ochrana škáry proti plesniam a mikroorganizmom.
- Pochôdznosť už po 2 hodinách, po cca 12 hodinách zaťažiteľná
- Jednoduchá aplikácia
- Skladovateľná 24 mesiacov
- Možnosť obohatenia zlatými, striebornými a medenými trblietkami Sopro
- Vysoké kryštalické viazanie vody
- S nízkym obsahom chrómanu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XVII.
- Ako povrchová úprava v stavebnej fáze

**Spotreba: 0,3 kg/m<sup>2</sup> pri rozmeroch dlaždíc 30 × 60 cm, hĺbka škáry: 10 mm a cca 4 mm šírka škáry; cca 0,15 kg/m<sup>2</sup> pri rozmeroch dlaždíc 60 × 60 cm, hĺbka škáry: 10 mm a cca 3 mm šírka škáry**



Balenie	Balík/paleta	Hmotnosť palety
1 kg	288	288 kg

<b>Oblasti použitia</b>	Na žiarivo farebné škárovanie všetkých druhov keramických obkladov, umelého a prírodného kameňa, tenkovrstvových dlaždíc a platní, ako aj sklenenej mozaiky a obkladov z umelého mramoru agglo so šírkou škáry 1 - 10 mm v interiéri aj exteriéri, na stenách a podlahách. Vhodná na nástenné a podlahové kúrenie a najmä vo vlhkých a mokrych priestoroch. Možnosť obohatenia zlatými a striebornými trblietkami Sopro.						
<b>Vlastnosti</b>	Cementová, jemná, rýchlotvrdnúca a zaťažiteľná flexibilná škárovacia malta, CG 2 WA podľa normy EN 13 888, na vyškárovanie všetkých druhov keramiky a prírodného kameňa so žiarivými farbami a bez usadzovania vodného kameňa. Zvýšená ochrana pred plesňami a mikroorganizmami a neusadzovanie vodného kameňa zabezpečia dlhotrvajúci, pekný a žiarivý vzhľad škár v interiéri a exteriéri, ako aj špeciálnych priestoroch, ktoré sú vystavené vlhkosti. Zabudovaný perleťový efekt a technológia Hydrodur® zabezpečia odolnosť škár voči vode a nečistotám. Na vytvorenie individuálnych, trblietavých škár pridaním zlatých, strieborných a medených trblietok Sopro.						
<b>Spracovanie</b>	Škáry pred vytvrdnutím pokladacej malty vyškrabte a dôkladne vyčistite. Pred vyškárovaním musí byť pokladacia malta kompletne vytvrdnutá. V závislosti od potreby vody nalejte do čistej nádoby na miešanie čistú vodu, pridajte škárovaciu maltu a elektrickým miešadlom ju vymiešajte na homogénnu, hustú maltu. Po uplynutí uvedenej doby zrenia opäť intenzívne premiešajte. Bezpodmienečne dodržujte dobu zrenia! Obohatenie trblietkami Sopro: Počas miešania pomaly vmiešajte podľa potreby max. 2 vrecká (po 100 g) trblietok Sopro. Pridaním trblietok sa môže zmeniť konzistencia a farba škáry. Odporúčame skúšobné škárovanie s požadovaným množstvom trblietok. V závislosti od charakteru a nasiakavosti obkladu škáru navlhčite alebo dostatočne namokrite. Škárovaciu hmotu naneste pomocou gumového zhrnovača alebo škárovacieho kotúča pod ľahkým tlakom, aby bol prierez škáry kompletne vyplnený. Nesypte suchý maltový prášok. Po dostatočnom čase státia (v závislosti od nasiakavosti krytiny) umyte krytinu čisto diagonálne voči prierezu škár bez toho, aby ste vymyli povrch škár. Pri umývaní treba dbať na to, aby sa pracovalo s malým množstvom vody, a aby na škárach nezostal žiaden vodný film. Znečistenú vodu pravidelne nahrádzajte čerstvou. Odporúčame po niekoľkých hodinách po vytvrdnutí škárovacej malty dodatočne navlhčiť škárovanú plochu čistou vodou – napr. postrekom jemnou vodnou hmlou (rozprašovač) alebo navlhčením špongiou. To podporuje a zabezpečuje optimálnu, farebne žiarivú a odolnú kvalitu spojov. Čerstvé škáry treba chrániť pred vplyvmi, ktoré majú nepriaznivý vplyv na vytvrdzovanie, ako sú vysoké teploty, prievan, dážď alebo mráz.						
<b>Spotreba vody</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Na obal</th> <th>1 kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spotreba vody</td> <td>0,24 l - 0,26 l</td> </tr> <tr> <td>strblietkami</td> <td>0,26 l - 0,28 l</td> </tr> </tbody> </table>	Na obal	1 kg	Spotreba vody	0,24 l - 0,26 l	strblietkami	0,26 l - 0,28 l
Na obal	1 kg						
Spotreba vody	0,24 l - 0,26 l						
strblietkami	0,26 l - 0,28 l						
<b>Nástroje</b>	Miešadlo, nehrdzavejúca lyžica, gumený zhrnovač, škárový kotúč, špongiová doska, súprava na umývanie valčekov						
<b>Pochôdnosť</b>	Po cca 2 hodinách						
<b>Pozor</b>	Spotreba vody pre intenzívne farby (signálna červená, vínová červená, tmavomodrá): 1,05 – 1,15 l vody: 5 kg DF 10® Spotreba vody pre intenzívne farby (signálna červená, vínová červená, tmavomodrá) s trblietkami Sopro: 1,2 – 1,35 l vody: 5 kg DF 10®: max. 2 vrecká trblietok Sopro (à 100 g)						
<b>Teplota pri spracovaní</b>	Spracovateľné od +5 °C do max +25 °C						
<b>Upozornenie</b>	Pri obkladových materiáloch a prírodnom kameni s profilovým, drsným, neglazovaným, nelešteným povrchom s otvorenými pórami, ako aj pri leštenom jemnom kamenive, ktoré má na povrchu mikropóry, odporúčame obklad najprv navlhčiť a na skúšku vyškárovať na zistenie odstrániteľnosti zvyškov cementu a						

pigmentov bezo zvyšku. Niektoré druhy prírodného kameňa sa môžu pri kontakte so škárovacími maltami sfarbiť a z toho dôvodu treba položiť v prípade prírodných kameňov citlivých na zmenu farby malú vzorovú plochu a následne ju posúdiť. Priebeh vytvrdzovania a intenzita farieb vytvrdených škár závisí vo veľkej miere od zabezpečenia rovnomernej vlhkosti počas procesu vytvrdzovania. Mimoriadne silno nasiakavé stavebné prvky, ako napr. pri klasickom pokladaní keramických stavebných materiálov a prírodného kameňa do hrubého lôžka sa môžu meniť farebné odtiene v škárovacej malte, ktoré sa však môžu v procese vysušovania kompenzovať. Nepremývané prídavné piesky z mált na hrubé lôžko ovplyvňujúce sfarbenie alebo látky iných stavebných materiálov ovplyvňujúce sfarbenie môžu spôsobiť tvorbu flakov. Kyslé čistiace prostriedky môžu v závislosti od koncentrácie rozožierať a zničiť cementovú škárovaciu maltu. Z toho dôvodu treba pri používaní kyslých čistiacich prostriedkov dodržiavať návody na používanie od výrobcov týchto čistiacich prostriedkov. Kyslé čistiace prostriedky odporúčame použiť najskôr po 14 dňoch (výnimku predstavuje použitie odstraňovačov cementových povlakov pri škárovaní). Povrch, ktorý chcete čistiť kyslými čistiacimi prostriedkami treba vždy vopred navlhčiť vodou a po čistení okamžite opláchnuť dostatočným množstvom vody. Farba prášku žiarivých farieb je sivo-biela. Škárovacia malta získa príslušnú žiarivú farbu až po zmiešaní s vodou. Najmä v prípade použitia žiarivých farieb (signálna červená, vínová červená a tmavomodrá) treba chrániť susediace stavebné prvky citlivé na zmenu farby, ako napr. drevo, plastové okná dvere, sanitárne objekty a pod. pred prienikom škárovacej malty. Tieto stavebné prvky odporúčame prelepiť príslušnou lepiacou páskou.

<b>Zatažiteľnosť</b>	Po cca 12 hodinách
<b>Zrelosť</b>	3 – 5 minút
<b>Čas spracovateľnosti</b>	30- 40 minút; tuhúca malta sa nedá znovu spracovať ani s vodou a ani s čerstvou maltou a použiť.
<b>Časové údaje</b>	Vzťahujú sa na normálny rozsah teploty +23 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 %; vyššie teploty tieto časy skracujú, nižšie teploty ich predlžujú.
<b>Čistenie náradia</b>	Náradie hneď po použití umyte vodou.
<b>Šírka škáry</b>	1 – 10 mm
<b>Licencia</b>	EMICODE podľa GEV: EC1 <sup>PLUS</sup> veľmi nízke emisie <sup>PLUS</sup> (platí pre všetky farby škár Sopro DF 10 <sup>®</sup> okrem tmavomodrej, signálnej červenej a vínovej červenej)
<b>Informácie týkajúce sa vašej bezpečnosti</b>	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Zloženie: portlandský cement, Cr (VI) < 2 ppm. 1 S nízkym obsahom chrómanu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XVII. GISCODE ZP1

## Rakúska centrála

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
4481 Asten  
Fon +43 72 24 67 14 1 - 0  
Fax +43 72 24 67 18 1  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

## Rakúsky závod

Sopro Bauchemie GmbH  
Weidenweg 14  
8330 Feldbach  
Fon +43 31 52 47 11 - 0  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [werk@sopro.at](mailto:werk@sopro.at)

## Zákaznícka linka – spôsoby použitia

Fon +43 31 52 47 11 - 251  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [anwendungstechnik@sopro.at](mailto:anwendungstechnik@sopro.at)

## Zákaznícka linka – objekty

Fon +43 31 52 47 11 - 251  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [objektberatung@sopro.at](mailto:objektberatung@sopro.at)

Dodržiavajte aktuálne platné informácie o výrobku, aktuálne platné vyhlásenie o parametroch podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh), ako aj aktuálne platnú kartu bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v najnovšej verzii, ktorá je v súčasnosti k dispozícii aj na internetovej stránke [www.sopro.at](http://www.sopro.at)! Údaje uvedené v tomto informačnom liste predstavujú opis výrobku. Uvedené sú v ňom všeobecné pokyny na základe našich skúseností a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z uvedených údajov nevyplývajú žiadne nároky na náhradu škody. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo.